



CATALOGO PROFESSIONAL



LUTRON EMF 828



KM ISO PRO



DMM TERMOCAMERA



KMP 1000 PRO



ICOM IP100H

K2M

CATALOGO PROFESSIONAL

PRINCIPALI MARCHI DISTRIBUITI



Strumentazione elettrica ed elettronica da pag. 4 a pag. 32

Multimetro digitale 5 in 1 e 6 in 1	4
Multimetro digitale e tester reti LAN.....	5
Multimetro digitale IP-67	5
Termocamera con funzioni di multimetro true RMS.....	6 – 7
Multimetro digitale true RMS e oscilloscopio.....	8 – 9
Multimetri digitali	10 – 11
Custodia universale per strumenti.....	10
Puntali di ricambio universali per multimetri	10
Rilevatori di tensione senza contatto	11
Multimetri analogici	12 – 13
Pinze amperometriche digitali	14 – 15 – 16 – 17
Tachimetri digitali.....	16
Nastro riflettente per tachimetri.....	16
Tester indicatore rotazione di fase.....	18
Misuratore digitale di resistenza di terra	18
Misuratore digitale d'isolamento	19
Multimetro digitale true RMS e misura d'isolamento	19
Tester per reti LAN.....	20
Misuratori di distanza laser	21
Oscilloscopi digitali Hantek.....	22
Alimentatori da banco regolabili.....	23
Contatori elettronici Inepro.....	24
Misuratori digitali per il controllo ambientale.....	25 – 26 – 27
Misuratore digitale multifunzione di radiazioni nucleari.....	28
Anemometro a filo caldo	29
Psicometro digitale.....	30
Misuratore di campi elettromagnetici Lutron.....	31
Videoscopio telecamera digitale	32
Misuratori di campo per bonifiche elettroniche.....	32

Batterie ricaricabili pag. 33 e 34

Batterie al piombo	33 – 34
Batterie ricaricabili al NI-CD per lampade d'emergenza	34
Caricabatterie per batterie al piombo.....	34

Stabilizzatori di tensione SKB pag. 35
Prodotti chimici pag. 36
Prodotti saldatura da pag. 37 a pag. 54
Valigie rigide porta attrezzi in alluminio pag. 55
Lampade da laboratorio a led pag. 56
Cronotermostati digitali pag. 57
Connettori e adattatori da pag. 58 a pag. 61
Sistemi audio e altoparlanti marini Jensen pag. 62
Altoparlanti marini e contenitori stagni Falkos pag. 63
Binocoli per la nautica Falkos e cavi coassiali per radiofrequenza pag. 64
Antenne nautiche e GPS Falkos, accessori Banten pag. 65
Antenne nautiche Banten pag. 66 e 67
Antenne Comet da pag. 68 a pag. 72

Antenne base HF e base monobanda pag. 68

Antenne base bibanda e tribanda pag. 69

Antenne per portatili, base per ricezione e veicolari HF monobanda pag. 70

Antenne veicolari bibanda pag. 71 e 72

Antenne veicolari tribanda pag. 72

Commutatori, soppressori e staffe di montaggio Comet pag. 72
Microfoni con auricolare Pro Equip e custodie per radio portatili pag. 73
Ricetrasmittitori ICOM da pag. 74 a pag. 77
Antenne e accessori per uso radioamatoriale pag. 78
Microfoni con auricolare Falkos pag. 79

MULTIMETRO DIGITALE 5 in 1

Permette di effettuare oltre alle normali misure elettriche, anche un'ampia gamma di misure ambientali, quali il livello di illuminazione, livello sonoro, umidità relativa e temperatura. Adatto per l'analisi del grado di illuminazione in ambienti di lavoro o civili, del livello di inquinamento acustico o livello in grandi impianti di diffusione sonora.

La rilevazione di umidità relativa RH e della temperatura ambientale sono indispensabili per chi si occupa di installazione e manutenzione di sistemi di condizionamento o di refrigerazione civili e industriali.

Caratteristiche generali:

- Display LCD
- Continuità/Prova diodi (segnale acustico)
- Protezione contro il sovraccarico in alcune gamme
- Alimentazione: 1 pila 9V
- Dimensioni: 121,5 x 60,6 x 40mm
- Fornito con batteria da 9V, coppia di puntali, sonda temperatura tipo K

SPECIFICHE TECNICHE

Fonometro	35 -100 dB
Igrometro	25 - 95 RH%
Luxmetro	200 - 20.000 lux
Termometro	-20 - 1300°C
Tensione DC	200mV - 600V
Tensione AC	200mV - 600V
Resistenza	200Ω - 2.000MΩ
Transistor Hfe	0-1000 - Corrente base 10μA DC
Diodi	Corrente di prova 1,4mA
Controllo continuità	Cicalino - 100Ω
Controllo continuità	Cicalino - 100Ω
Protezione sovraccarico	Max 15 sec. 250V


MULTIMETRO DIGITALE 6 in 1 PER MISURAZIONI AMBIENTALI

Il nuovo multimetro digitale KMD-6A è il compagno perfetto per rilevazioni di tipo ambientale sia professionale che amatoriale; Racchiude infatti le funzioni di Fonometro, Luxmetro, Igrometro, Termometro, Rilevatore senza contatto di tensione CA e multimetro digitale professionale.

Caratteristiche generali:

- Selezione della Gamma in automatico
- Tasto per ritenuta dati
- Autospegnimento
- Schermo LCD 4000 conteggi
- Display Retroilluminato
- Dimensioni/Peso 121 x 60.6 x 40 mm/ 280g
- Fornito con coppia di puntali e sonda temperatura

SPECIFICHE TECNICHE

Funzione	Gamma max	Risoluzione	Precisione
Luxmetro	4.000 Lux 40.000 Lux	0.1 Lux	±5% ±10dgtt
Fonometro	35~100dB	0.1dB	±5dB
Igrometro	30%~99%RH	0.1% RH	5% RH
Termometro (sonda tipo K)	-20° ~1300°C	1°C	±3°C
Termometro (interno)	0°~+50°C	0.1°C	±2°C
Rilevatore di tensione senza contatto	50 - 1000V		
Tensione CC	600V	0.1mV	±1.5% ±4dgt
Tensione CA	600V	0.1mV	±2.0% ±4dgt
Corrente CC	10A	0.1μA	±2.0% ±5dgt
Corrente CA	10A	0.1μA	±2.0% ±5dgt
Resistenza	40MΩ	0.1Ω	±2.5% ±2dgt
Capacità	100μF	0.01nF	±5.0% ±7dgt
Frequenza	10MHz	0.001Hz	±1.5% ±4dgt
Duty Cycle	99.9%	0.1%	±1.2%
Diodi test	Tensione aperta 2.8Vdc; Corrente a 1mA		
Test continuità	soglia 30Ω		



Cod. 50100930 Mod. KM-LAN

TESTER DI RETI LAN E MULTIMETRO CON PORTATA AUTOMATICA

Lo strumento 2 in 1 Tester di LAN e Multimetro è un tester innovativo che consente di misurare agevolmente Voltaggi/Correnti DC/AC, Resistenze, Continuità, diodi e di verificare la continuità del cavo, l'apertura o il corto e i collegamenti incrociati. Lo strumento comprende un terminale remoto che consente di verificare il cavo installato sia dal lato della presa a muro sia da quello del pannello provvisorio raggiungendo così valore e comodità. Un uso corretto e la cura di questo strumento ne consentirà l'uso per molti anni. Visualizzazione con LED della reale configurazione dei pin di 10BASE-T e di 10BASE-2 Thin Ethernet, RJ45/RJ11 modulare, 58A, tia-568a/568b e cavi Token Ring (rete ad anello)

2 IN 1

Caratteristiche generali:

- Alimentazione: pila da 9V e due pile 1.5V tipo "AAA"
- Dimensioni/Peso: 162 x 74.5 x 44 mm/ 308g
- Completo di: puntali, cavetto test-lan, 2 cavetti femmina BNC-RJ45 adattatore doppio maschio BNC e manuale d'uso.

SPECIFICHE TECNICHE

Funzione	Gamma	Precisione
Tensione DC	200mV ~ 600V	±0.5%
Tensione AC	2V ~ 600V	±1.2%
Corrente DC	200.0µA ~ 200mA	±1.5%
Corrente AC	200mA	±2.0%
Resistenza	200Ω ~ 20MΩ	±0.8%
Prova diodo	corrente: 1mA / tensione: 1.5V	
Test di continuità	Segnale acustico sotto i 150Ω	



Cod. 50100925 Mod. KM-IP67

MULTIMETRO DIGITALE PROFESSIONALE IP67

Ideale per impieghi in condizioni estreme con doppio involucro pressofuso che permette un'alta resistenza a polvere e acqua. Con un ampio display LCD ad alto contrasto da 3 1/2 digit, 4000 cifre.

IP67

Caratteristiche generali:

- Schermo LCD: conteggio 4000, con indicatori di funzione.
- Polarità automatica, indicazione di polarità negativa con (-)
- Fuori portata: viene indicata con "OL"
- Ind. batteria scarica, quando la batteria scende sotto il livello d'impiego sullo schermo compare la scritta "BAT"
- Ritmo di misurazione: 2 volte al secondo, nominale
- Alimentazione: una batteria da 9 V, NEDA 1604, IEC 6F22
- Standard: EN61010-1 - CAT III 1000 V, CAT IV 600 V
- Isolamento: Classe 2, doppio isolamento.
- Prova di continuità: Segnale acustico
- Prova diodi: si
- Dimensioni/Peso: 182 x 82 x 55 mm/circa 375 g

SPECIFICHE TECNICHE

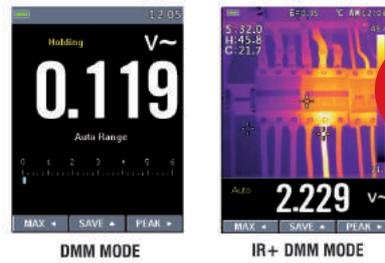
Funzione	Gamma	Risoluzione
Tensione AC /DC	400mV ~ 1000V	0,1mV ~ 1V
Corrente AC/DC	40µA ~ 10A	0,1µA ~ 10mA
Resistenza	400Ω ~ 40MΩ	0,1Ω ~ 10kΩ
Duty Cycle	0.1% ~99.9%	0.1%
Capacità	4.000nF ~ 300µF	1pF ~ 0.1µF
Frequenza	9.999Hz ~ 9.999MHz	0,001hz ~1kHz
Test diodo	corrente: 0.3mA - 1mV	



TERMOCAMERA CON FUNZIONI DI MULTIMETRO CON VERO VALORE EFFICACE

Termocamera con funzione di multimetro professionale True RMS, vero valore efficace.

- Comodo menù per l'impostazione delle gamme
- Display TFT 2,4 , 4000 count con bargraph
- Memoria interna
- Torcia
- Ricarica tramite usb
- Fornito di comoda valigetta da trasporto


 DISPLAY TFT
A COLORI 2,4"
4.000 COUNT

SPECIFICHE TECNICHE
TERMOCAMERA

Campo visivo (FOV) / distanza minima di messa a fuoco	21°x21° / 0,5mt
Risoluzione spaziale (IFOV)	4,53mrad
Risoluzione IR	80 x 80 pixels
Sensibilità termica / NETD	<0,1°C @ +30°C (+86°F) / 100 mk
Frequenza dell'immagine	50Hz
Modalità di messa a fuoco	Messa a fuoco libera
Lunghezza focale	7,5mm
Matrice del piano focale (FPA) / Gamma spettrale	Microbolometro raffreddato / 8-14 μm
Gamma di temperatura dell'oggetto	-20°C a +260°C (-4°F a + 500°F)
Precisione	±3°C (±5,4°F) o ±3% di lettura (temperatura ambiente 10°C - 35°C, temperatura dell'oggetto >0°C)

Precisione calcolata come [% lettura + (numero cifre * risoluzione)] a 18°C + 28°C <75% HR

TENSIONE DC

Gamma	Risoluzione	Precisione	Impedenza di ingresso	Protezione contro il sovraccarico
400.0mV	0.1mV	± (0,8% lettura + 8 digits)	>10MΩ	600VDC/ACrms
4.000V	0.001V	± (0,5% lettura + 5 digits)		
40.00V	0.01V	± (0,8% lettura + 5 digits)		
400.0V	0.1V	± (0,8% lettura + 5 digits)		
600V	1V	± (0,8% lettura + 5 digits)		

TENSIONE AC TRMS

Gamma	Risoluzione	Precisione (*)		Protezione contro il sovraccarico
		(50Hz+60Hz)	(61Hz+1 kHz)	
4.000V	0.001V	± (1% lettura + 5 digits)	± (2,5% lettura + 5 digits)	600VDC/ACrms
40.00V	0.01V			
400.0V	0.1V			
600V	1V			

(*) Precisione specificata dal 10% al 100% del campo di misura, onda sinusoidale. Impedenza di ingresso: > 9MΩ; Precisione Funzione PEAK: ±10% rdg, tempo di risposta PEAK: 1 ms

TENSIONE AC + DC TRMS

Gamma	Risoluzione	Precisione (50Hz+1 kHz)	Impedenza di ingresso	Protezione contro il sovraccarico
4.000V	0.001V	± (2,5% lettura + 20 dgt)	>10MΩ	600VDC/ACrms
40.00V	0.01V			
400.0V	0.1V			
600V	1V			

CORRENTE DC

Gamma	Risoluzione	Precisione (*)	Protezione contro il sovraccarico
400.0μA	0.1μA	±(1,5% lettura + 5 digits)	Fusibile 500mA / 600V
4000μA	1μA		
40.00mA	0.01mA		
400.0mA	0.1mA	±(1,5% lettura + 5 digits)	Fusibile 10A / 600V
10.00A	0.01A	±(2,0% lettura + 5 digits)	

CORRENTE AC TRMS

Gamma	Risoluzione	Precisione (50Hz+1 kHz)	Protezione contro il sovraccarico
400.0μA	0.1μA	±(2,0% lettura + 5 digits)	Fusibile 500mA / 600V
4000μA	1μA		
40.00mA	0.01mA		
400.0mA	0.1mA		
10.00A	0.01A	±(2,5% lettura + 5 digits)	Fusibile 10A / 600V

(*) Precisione specificata dal 5% al 100% del campo di misura, onda sinusoidale. Precisione Funzione PEAK: ± 10% rdg, corrente AC DC TRMS : precisione (50Hz + 1kHz): ± (3,0% lettura + 20 dgt)

TEST DIODO

Funzione	Test corrente	Tensione massima con circuito aperto
→	< 1.5mA	3.3VDC

Standard di riferimento

Sicurezza: IEC / EN61010-1
 EMC: IEC / EN 61326-1
 Isolamento: Doppio isolamento
 Livello di inquinamento: 2
 Categoria di sovratensione: CAT II 600V, CAT III 300V
 Altitudine operativa massima: 2000mt (6562ft)

Caratteristiche generali, Caratteristiche meccaniche

Dimensioni (L x l x H): 175 X 85 X 55 mm (7 X 3 X 2 pollici)
 Peso (batterie incluse): 540gr

Alimentazione

Tipo batteria: 1 x 3.7V Li-ION ricaricabile 1400mAh
 Alimentazione del caricabatterie: 5VDC, 1°
 Indicazione di batteria scarica: simbolo sul display
 Auto spegnimento: dopo 15÷60 minuti al minimo (potrebbe essere disabilitato)

Display

Conversione: TRMS
 Caratteristiche: TFT a colori, 4000 punti con grafico a barre
 Frequenza di campionamento: 3 volte / s



TORCIA



RICARICABILE TRAMITE USB

RESISTENZA E TEST CONTINUITÀ

Gamma	Risoluzione	Precisione	Buzzer	Protezione contro il sovraccarico
400.0Ω	0.1Ω	±(1% lettura + 10 dgt)	>50Ω	600VDC/ACrms
4.000KΩ	0.001KΩ	±(1.0% lettura + 5 dgt)		
40.00KΩ	0.01KΩ			
400.0KΩ	0.1KΩ			
4.000MΩ	0.001MΩ			
40.00MΩ	0.01MΩ	±(2.5% lettura + 10 dgt)		

DUTY CYCLE

Gamma	Risoluzione	Precisione
10,0% + 90,0%	0.1%	±(1.2% lettura + 2 digits)

Intervallo di frequenza dell'impulso: 40 Hz÷10 kHz,
 ampiezza dell'impulso: ± 5 V (100us÷100 ms)

CAPACITÀ

Gamma	Risoluzione	Precisione	Protezione contro il sovraccarico
40.00nF	0.01nF	±(3.0% lettura + 20 dgt)	600VDC/ACrms
400.0nF	0.1nF	±(3.0% lettura + 8 digits)	
4.000μF	0.001μF	±(3.0% lettura + 8 digits)	
40.00μF	0.01μF	±(3.0% lettura + 8 digits)	
400.0μF	0.1μF	±(3.0% lettura + 8 digits)	
4000μF	1μF	±(3.5% lettura + 20 dgt)	

FREQUENZA (CIRCUITI ELETTRONICI)

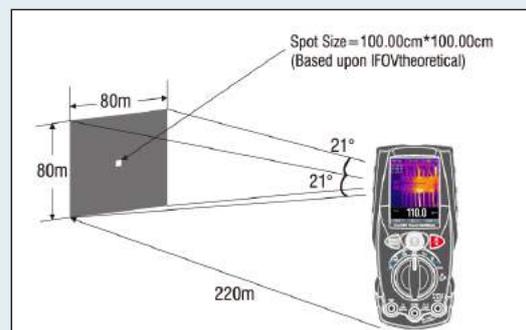
Gamma	Risoluzione	Precisione	Protezione contro il sovraccarico
40.00Hz ÷ 10kHz	0.01Hz ÷ 0.001kHz	±(0.5% lettura)	600VDC/ACrms

SENSIBILITÀ 2VRMS

FREQUENZA (CIRCUITI ELETTRONICI)

Gamma	Risoluzione	Precisione	Protezione contro il sovraccarico
40.00Hz	0.01Hz	±(0.20% lettura + 5 digits)	600VDC/ACrms
400.0Hz	0.1Hz		
4.000kHz	0.001kHz		
40.00kHz	0.01kHz		
400.0kHz	0.1kHz		
4.000MHz	0.001MHz		
10.00MHz	0.01MHz		

SENSIBILITÀ: > 2VRMS (@ 20% ÷ 80% duty cycle) e f <100 kHz;
 > 5VRMS (@ 20% ÷ 80% duty cycle) e f >100kHz



MULTIMETRO PROFESSIONALE DIGITALE TRUE RMS (VERO VALORE EFFICACE) & OSCILLOSCOPIO

E' un multimetro professionale digitale True RMS con funzione oscilloscopio e display LCD a colori TFT, fornisce tempi di campionamento veloci, alta precisione, data logging integrato, sequenze Trend Capture e tecnologia Bluetooth.

L'Oscilloscopio offre prestazioni straordinarie e potenti. La frequenza di campionamento in tempo reale è fino a 50 MSa / s, in grado di soddisfare le esigenze di mercato di elevata velocità di acquisizione, supporta l'archiviazione interna e la trasmissione dei dati Bluetooth. Questo strumento misura Tensione AC / DC, Corrente CA / CC, Resistenza, Capacità, Frequenza (elettrica ed elettronica), Duty Cycle, Test diodi, Test di isolamento e Continuità, Temperatura con termocoppia. È possibile memorizzare e registrare i dati. Ha un design robusto per usi gravosi ed è resistente all'acqua con grado di protezione IP67.



SPECIFICHE TECNICHE MULTIMETRO

Funzione	Gamma	Risoluzione	Precisione
Tensione DC	50mV [1]	0.001 mV	(0.05% + 20)
	500mV [1]	0.01mV	(0.025% + 5digits)
	5V	0.0001V	(0.025% + 5digits)
	50V	0.001V	(0.025% + 5digits)
	500V	0.01V	(0.05% + 5digits)
	1000V	0.1V	(0.1% + 5)

[1] Quando si utilizza la modalità relativa (REL Q) per compensare gli offset.

Funzione	Gamma	Risoluzione	Precisione 0 to 10000Hz
(AC+DC)	50mV	0.001mV	<1KHZ (1% + 25) < 10KHZ (3.5% + 25)
	500mV	0.01mV	
	5V	0.0001V [1]	
	50V	0.001V	
	500V	0.01V	
	1000V	0.1V	

[1] Aggiungi 1% sopra 5k

Funzione	Gamma	Risoluzione	Precisione 50 to 10000Hz
Corrente AC	500µA	0.01µA	50/60Hz(0.6% + 25) < 1KHz(1.5% + :25) < 10KHz(3% + L5)
	5000µA	0.1µA	
	50mA	0.001mA	
	500mA	0.01mA	
	10A	0.001A	
	(20A: 30 sec max con precisione ridotta)		

Tutti gli intervalli di corrente CA sono specificati dal 5% dell'intervallo al 100% dell'intervallo

Funzione	Gamma	Risoluzione	Precisione 50 to 5000Hz
Tensione AC	50mV	0.001 mV	50/60Hz (0.3% + 25) < 1KHz (0.5% + 25) < 5KHz (3% + 2>)
	500mV [1]	0.01mV	
	5V	0.0001V	
	50V	0.001V	
	500V	0.01V	
	1000V	0.1V	

Tutti gli intervalli di tensione CA sono specificati dal 5% dell'intervallo al 100% dell'intervallo

Funzione	Gamma	Risoluzione	Precisione
Corrente DC	500µA	0.01µA	0.1% +20
	5000µA	0.1µA	
	50mA	0.001mA	
	500mA	0.01mA	0.15%+20
	10A	0.001A	0.3%+20
	(20A: 30 sec max con precisione ridotta)		

Funzione	Gamma	Risoluzione	Precisione 0 to 1000Hz
(AC+DC)	500µA	0.01µA	(1.0% + 25)
	5000µA	0.1µA	
	50mA	0.001mA	
	500mA	0.01mA	
	10A	0.001A	
	(1.5% + 40)		

Precisione sonda non inclusa



SPECIFICHE TECNICHE OSCILLOSCOPIO

Funzione	Specifiche principali	Formato o nota
Display LCD	3.5" colori TFT-LCD ; 320 X 240 pixels	
Frequenza di aggiornam.	15-50 V/S	Fast / Slow
Larghezza di banda	10MHz	0 - 10 MHz
Ingresso	Coupling, AC, DC	AC, DC
Impedenza di ingresso	1000C/CA:1MQ +/-2% 15pf	
Tensione di ingresso Max	1000V/600V (DC+AC peak value, 1MQ input impedance)	CAT I, CAT II , CAT III
Attenuazione della sonda	1X	
Modalità di campionamento	Campionamento in tempo reale, campionam.	Singolo canale 3K
Real time sample rate	50MSa/s- 500pts	
Risoluzione campionam.	8 bits	
Registrazione	3K 10 pagine	SRAM
Memoria	10 grafici	EEPROM
Errore temporale	± 5 s 24hours	
FFT	4-256 points	
Trasmissione Bluetooth	9600 baud rate	
Batteria Li-ion	7.4V 2400mAH	

Funzione	Gamma	Risoluzione	Precisione 5K-100K
Tensione AC (5000 +Count)	50mV	0.001mV	(5.0% + 40)
	500mV	0.01mv	
	5V	0.0001V	(6.0% + 40)
	50V	0.001V	

NOTA: la precisione è indicata da 18 a 28 ° C (da 65 a 83 ° F) e inferiore al 75% di umidità relativa. Interruttore AC in base alla calibrazione dell'onda sinusoidale. In genere aumentano ± (2% lettura + 2% fondo scala) se l'onda non sinusoidale nella cresta dell'onda è inferiore a 3,0.

Funzione	Gamma	Risoluzione	Precisione
Capacità	5nF [1]	0.001nF	+(2% + 40)
	50nF [1]	0.01nF	
	500nF	0.1nF	+(2% + 40 digits)
	5µF	0.001µF	
	50µF	0.01µF	
	500µF	0.1µF	+(5% +40 digits)
	10mF	0.01mF	

[1] con un condensatore a film o migliore, usando la modalità relativa (REL ▲) a zero residui

Funzione	Gamma	Risoluzione	Precisione
Duty Cycle	0.1 to 99.90%	0.01%	+(1.2% lettura + 2digits)
	Larg.impulso : 100µs - 100ms , Frequenza: 5Hz to 150kHz		

Funzione	Gamma	Risoluzione	Precisione
Resistenza	500Ω [1]	0.0010Ω	0.5%+20
	5000Ω [1]	0.010Ω	0.05%+10
	5kΩ	0.0001kΩ	0.05%+10
	50kΩ	0.001kΩ	
	500kΩ	0.01kΩ	0.1%+10
	5MΩ	0.0001MΩ	0.2%+20
	50MΩ	0.001MΩ	2%+20

[1] Quando si utilizza la modalità relativa (REL Q) per compensare gli offset.

Funzione	Gamma	Risoluzione	Precisione
Frequenza (Elettronica)	50Hz	0.001 Hz	±(0.01% + 10)
	500Hz	0.01Hz	
	5kHz	0.0001kHz	
	50kHz	0.001kHz	
	500kHz	0.01kHz	
	5MHz	0.0001MHz	
	10MHz	0.001MHz	
	Sensibilità: 2V RMS min. @ 20% to 80% duty cycle and <100kHz; 5V RMS min @ 20% to 80% duty cycle and >100kHz.		
Frequenza (elettrica)	40.00-10kHz	0.01-0.001kHz	±(0.5% lettura)
	Sensibilità: 2V RMS		

Funzione	Gamma	Risoluzione	Precisione
Temperatura (tipo-K)	-50 to 1000°C	0.1°C	+(1.0% lettura +5°C)
	-58 to 1832°F	0.1°F	

Cod. 50096015 Mod. KMD-15

MULTIMETRO DIGITALE MINIATURIZZATO

Multimetro digitale con dimensioni contenutissime, ma dalle prestazioni professionali. Conforme alle normative EMC & LVD, EN.50081-1, EN.50082-1, EN.61010-1, EN.61010-2-031

Caratteristiche generali:

- Display LCD 3"1/2
- Dispositivo di sicurezza in conformità con IEC 1010-1
- Sovra voltaggio CATII
- 7 funzioni, 16 posizioni del selezionatore
- Misura voltaggio AC/DC, corrente DC e resistenza
- Test batteria, diodo e continuità
- Dimensioni e peso: 100x48x26mm / 45gr
- Viene fornito completo di puntali, batteria da 12V e custodia di protezione



SPECIFICHE TECNICHE

Tensione DC	200 mV, 2000 mV, 20 V, 200 V, 500 V ± 0.5% + 2 digits
Tensione AC	200 V, 500 V ± 1.8% + 10 digits
Misure di corrente DC	2 mA, 200 mA ± 0.8% + 2 digits
Misure di resistenza	200Ω / 2000Ω / 20kΩ / 200kΩ / 200kΩ / 2000kΩ ± 0.8% + 2 digits
Prova diodi	corrente di prova max. 1.6 mA tensione di prova max 3.0 V
Prova batteria	9 V (corrente di prova 6 mA)
Continuità	< 50Ω

Cod. 50096008 Mod. KM-8A

MULTIMETRO DIGITALE

Caratteristiche generali:

- Display LCD a 3 1/2 cifre 12,5 mm
- Indicazione automatica di polarità negativa (-) di batteria esaurita e di fuoriscala.
- Commutatore rotante di posizionamento.
- Corredato di puntali
- Dimensioni: 126 x 70 x 27 mm
- Peso: 120g
- Conforme alle normative EN61010-1: 2001 CAT II 250V



SPECIFICHE TECNICHE

Tensione CC	200mV / 2V / 20V / 200V (±0,8%), 250V (±1,0%)
Tensione CA	200V / 250V (±1,5%)
Corrente CC	2mA / 20mA (±1,2%), 200mA (±1,5%), 10A (±2,5%)
Resistenza	200Ω / 2kΩ / 20kΩ / 200kΩ (±0,8%), 2MΩ (±1,2%)
Prova transistor hFE - Prova diodi	
Alimentazione	2 batterie 1,5V AAA (non incluse)
Continuità	< 50Ω

Cod. 50100950 Mod. VOLT

MULTIMETRO DIGITALE COMPATTO

Multimetro caratterizzato da dimensioni ridotte, prestazioni affidabili e stabili e custodia antiurto. Può essere utilizzato per misurare la tensione CC e CA, la corrente CC, la resistenza, la caduta di tensione del diodo positivo e la continuità.

Caratteristiche generali:

- Tensione massima tra il terminale di ingresso e la messa a terra: CAT II 600 V
- Indicazione di sovracorrente
- Visualizzazione automatica della polarità negativa
- Indicazione di batteria scarica
- Display LCD 1999 (3-1/2 cifre)
- Protezione fusibile F-200mA / 250V (Ø5x20mm)
- Alimentazione: 1 batteria 9V, 6F22 o NEDA 1604
- Dimensioni: 115x65x30mm (con custodia)
- Peso: 170g



SPECIFICHE TECNICHE

Tensione DC	200mV, 2000mV, 20V, 200V, 500V
Tensione AC	200V, 500V
Misure di corrente DC	200µA, 2000µA, 20mA, 200mA, 10A
Misure di resistenza	200Ω, 2000Ω, 20KΩ, 200KΩ, 2000KΩ
Test diodi:	▶ ◀
Continuità	segnalazione acustica
Uscita ad onda quadra:	□□□

Cod. 50096565

CUSTODIA UNIVERSALE PER STRUMENTI

Dimensioni 200 x 90 x 50mm



Cod. 50096014

PUNTALI DI RICAMBIO UNIVERSALI PER MULTIMETRI



Cod. 50100960 mod. POCKET

MULTIMETRO DIGITALE COMPATTO CON TORCIA

Il multimetro digitale Pocket è dotato di custodia in plastica a doppio stampo e ampio display LCD a 4000 counts con contrasto elevato. E' progettato per la sicurezza CAT IV 600V, può rilevare la tensione senza contatto e ha la funzione di torcia.

SPECIFICHE TECNICHE

Funzione	Gamma max	Precisione di base
Tensione DC	600V	±0.5%
Tensione AC	600V	±1.0%
Corrente DC	100A	±2.5%
Corrente AC	100A	±3.0%
	40 MΩ	±0.8%
Capacità	4000µF	±3.0%
Frequenza	10kHz	±(0.8%±5d)
NCV(VAC: 100~600V)		
Funzione torcia		
Test Diodo		
Test continuità		
Alimentazione 2 batterie AAA		
Dimensioni 105 x 60 x 38mm		
Peso 145g		



Cod. 50100940 Mod. KM-10

VOLTAGE TESTER SENZA CONTATTO CON TORCIA

Il tester di tensione CA senza contatto è facile da usare: basta toccare la punta su una morsettiere, una presa o un cavo di alimentazione. Quando la punta si illumina di rosso e l'unità emette un segnale acustico, significa che è presente tensione.

Caratteristiche tecniche:

- Rilevamento senza contatto ACV
- Gamma operativa (50Hz/60Hz)
12V a 1000V
100V a 1000V
- IP67 Water proof & 2m drop-proof
- Rilevatore di sensibilità a doppia tensione
- Rosso/Giallo/Verde LED indicatori
- Funzione torcia
- Auto spegnimento
- Sistema di auto test
- Modalità udibile e silenziosa commutabile
- Robusta custodia a doppio stampo
- CATIV-1000V
- Alimentazione 2 batterie AAA
- Dimensioni 160 x 23 x 25mm
- Peso 55g



TORCIA

Cod. 50100935 Mod. KM-9A

RILEVATORE DI TENSIONE CA CON MINI-TORCIA INCORPORATA

Il rilevatore di tensione KM-9A permette di verificare la presenza di tensione AC, segnalarlo all'utilizzatore con l'accensione di un LED. Utile per l'identificazione dei conduttori di fase e di neutro, per individuare l'interruzione di un filo e per rivelare la presenza di tensione AC su morsetti, interruttori, circuit breakers, fusibili, fili e cavi.

Caratteristiche generali:

- Rilevazione tensione senza contatto 110V/230VAC 50/60 Hz
- Robusto involucro doppio
- Il LED si accende in presenza di tensione VAC
- Dispone di una luce con interruttore ON/OFF
- Compatto con clip da taschino
- Campo di tensione: 200 ~ 1000 VAC (50/60Hz)
- Alimentazione: 2 batterie da 1.5 volt tipo "AAA"



MINI
TORCIA

TESTER ANALOGICO 680R

Il multimetro 680R rappresenta la storia della strumentazione elettronica di misura. L'assenza di parti meccaniche in movimento lo rende particolarmente robusto e durevole negli anni; la possibilità di posizionamento a 45° lo rende un perfetto strumento da banco; grande ampiezza del quadrante con scala a specchio a 100°

- Sensibilità 20kΩ/Vcc - 4kΩ/Vca
- Tensione CC 100mV-2V-10V-50V-200V-500V-1000V (± 2% f.s.)
- Tensione CA 10V-50V-250V-750V (± 2% f.s.)
- Corrente CC 50μA-500μA-5mA-50mA-500mA-5A (± 2% f.s.)
- Corrente CA 250μA-2,5mA-25mA-250mA-2,5A (± 2% f.s.)
- Resistenza Ωx1-Ωx10-Ωx100-Ωx1000 (± 2% f.s.) range di misura da 0 a 10MΩ
- Capacità 22μf-220μf-2200μf-22000μf misura a metodo balistico
- Funzioni prova diodi, prova transistor, prova di continuità, prova LED, prova pile 1,5-9V
- Protezioni galvanometro con diodi al silicio, misure in Ω con fusibile e varistori
- Puntali, fusibile di ricambio, custodia antiurto e manuale in dotazione
- Alimentazione pila 9V tipo 6F22


MULTIMETRO ANALOGICO
Caratteristiche generali:

- Categoria di sovratensione: CAT II 1.000 V, CAT III 500 V al potenziale di terra.
- Ambiente standard: 23°C ±3°C, inferiore al 75% di umidità relativa.
- Intervalli di temperatura: da 0°C a 40°C (da 32°F a 104°F) per le condizioni di funzionamento. da -10°C a 50°C (da 14°F a 122°F) per condizioni di stoccaggio.
- Umidità: condizioni operative inferiori al 90% di umidità relativa.
- Altitudine operativa: max. 2000 m
- Dimensioni: 160 (L) x 105 (D) x 40 (H) mm con custodia
- Peso: 460 g ca. (comprese batterie e custodia)


SPECIFICHE TECNICHE

Funzione	Gamma	Precisione	Osservazioni
Tensione DC	0-0.1-2.5-10-50-250V-500V	± 3% di FSD.	Impedenza di ingresso: 20KΩ / V Protezione da sovraccarico: max. 500 V AC / DC MA Intervallo 0,1 V: max. 250V
Null Center DCV	±5V/25V	± 3% di FSD.	Impedenza di ingresso: 40KΩ / V Protezione da sovraccarico: max. 500 V AC / DC
Tensione AC	0-10-50-250V-500V	± 4% di FSD. Larghezza banda: 40 ~ 20K Hz Nota #1	Impedenza di ingresso: 9 KΩ / V Protezione da sovraccarico: max. 500 Vrms AC / DC. MA
Corrente DC	0-0.05-2.5-25-250mA, 10A	± 3% di FSD. ± 4% di FSD. per gamma 10A Nota #2	Voltaggio di caduta: 50 mV Sovraccarico protetto da due fusibili 0,5 A a intervalli mA e 10 A su intervallo 10A.
Resistenza	X 1: 0.2 ~ 2KΩ scala media a 20Ω X 10: 2 ~ 20KΩ scala media a 200Ω X 100: 20 ~ 200KΩ scala media a 2000Ω X1K: 200~ 2MΩ scala media a 20KΩ X10K: 2K ~ 20MΩ scala media a 200Ω	± 3% di ARC (lunghezza scala)	Sovraccarico protetto dal varistore e dal fusibile. Il limite di tensione in ingresso: Min.50V, max. 250 Vrms AC / DC.
Test batteria	0 ~ 1.5V: ok - ? - scarica 0 ~ 9V: ok - ? - scarica	± 5% di ARC della lunghezza della scala	Carico corrente: 270mA per 1.5V 25mA per 9V
Test Transistor	hFE: 0-1000 tramite prese e cavi di prova	Non specificata	A Ω X 10 gamma
Test diodi	IF, IR, LI, LV	Non specificata Nota#3	A Ω X 10 gamma
Test continuità	Suono cicalino	< 200 Ohm	Sovraccarico protetto da varistore. Limite di tensione in ingresso: min. 50 V, Max. 250 V CA / CC (5 s).
Alimentazione	Batterie interne: R03, AAA, 1.5V 2pz / 6F22, NEDA1604, 9V 1pz		

Nota#1: l'errore di indicazione extra si verificherà secondo le forme d'onda di ACV / ACA misurate diverse dall'onda sinusoidale. Le sue letture del valore rms possono essere inferiori o superiori rispetto al reale valore quadratico medio.

Nota#2: per l'intervallo 10 A, la corrente grande caricata max. 1 minuto. con una pausa di 5 minuti per il test successivo.

Nota#3: per il test diodi, max. 15 μA nell'intervallo x10k; e Max. 0,15 mA nella gamma x1k; e Max. 15 mA nell'intervallo x10; e Max. 150 mA nella gamma x1.

Cod. 50095027 Mod. KMA-75

MULTIMETRO ANALOGICO

Multimetro analogico con 6 funzioni, 16 portate, misura dei decibel

Caratteristiche generali:

- Tensione AC (VAC) senza componenti DC.
- Tensione DC (VDC) senza componenti AC.
- Corrente DC (IDC) senza componenti AC.
- Resistenza
- Cicalino prova continuità
- Prova diodi LED
- Decibel (dB)
- Alimentazione: 2 batterie 1,5V AA + 1 batteria 9V
- Dimensioni: 80 x 100 x 40mm
- Peso: 320gr
- Fornito con custodia antiurto, puntali, batterie e manuale.



CARATTERISTICHE TECNICHE:

Tensione continua DC	Portata	0,1/0,5/2,5/10/50/250/1000V			
	Precisione	± (3% f.s.)			
	Sensibilità	20KΩ/V			
Tensione alternata AC	Portata	10/50/250/1000V			
	Precisione	±(4% full range)			
	Sensibilità	9KΩ/V			
Corrente continua DC	Portata	50µA, 5mA, 50mA, 500mA	10mA		
	Precisione	± (3% f.s.)			± (3% f.s.)
	Caduta di tensione	≤ 0.6V		0.13V	
Misura dei decibel (dB)	Gamma	-10÷22	4÷36	18÷50	30÷62
	Portata Ac (V)	10	50	250	1000
Resistenza	Portata	Rx1, Rx10, Rx100, Rx1k, Rx10k			
Resistenza	Precisione	± (3% dell'arco) Lunghezza arco 75.3mm			

Cod. 50095010 Mod. KMA-7

MULTIMETRO ANALOGICO

Multimetro analogico con 6 funzioni, 16 portate, prova batterie e misura decibel

Caratteristiche generali:

- Commutazione portate manuale
- Tensione AC/DC, Corrente DC, Resistenza, Decibel e Prova batterie
- Temperatura e umidità operative: 5°C - 40°C. 75% RH max.
- Alimentazione: 1 batteria 1.5 V AA
- Fusibile: 5x20mm 250V/500mA rapido
- Dimensioni: 88 x155 x49mm
- Peso: 288g
- Fornito con custodia antiurto, puntali, batteria e manuale.



CARATTERISTICHE ELETTRICHE:

Tensione DC	Portata	2.5/10/50/250/500V
	Precisione	±(5% fondo scala)
	Sensibilità	2KΩ/V
Tensione DC	Portata	10/50/500V
	Precisione	±(5% fondo scala)
	Sensibilità	2KΩ/V
Resistenza	Portata	Rx10, Rx1K
	Precisione	±(5% arco completo)
Decibel	Portata	-10 to 56 (0dB 1mW 600Ω)
Prova batterie	1.5V	125mA
	Precisione	±(10% fondo scala)
	9.0V	10mA
Precisione	±(10% fondo scala)	

Sensibilità strumento: 2KΩ/V

Cod. 50095005 Mod. KMA-3

MULTIMETRO ANALOGICO

Multimetro analogico con 5 funzioni, 16 portate e prova batterie.

Caratteristiche generali:

- Tensione AC/DC, Corrente DC, Resistenza, Prova batterie
- Dimensioni: 100 x 64 x 35mm
- Peso: 125g
- Alimentazione: 1 batteria 1,5V AA
- Fornito con puntali e manuale.

SPECIFICHE TECNICHE

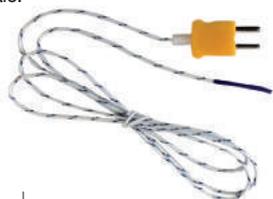
Tensione DC (2Kohm x V)	2,5V – 10V – 50V – 250V – 500V
Tensione AC (2Kohm x V)	10V – 50V – 250V – 500V
Corrente DC	500µA – 10mA – 250mA
Resistenza	2kohm – 200kohm
Precisione	± 5% valore letto sulla scala DC
	± 5% valore letto sulla scala AC
	± 5% valore letto sulla scala ohm
Sensibilità	Tensione AC/DC 2kohm x V



Cod. 50100970 KMP-400
PINZA AMPEROMETRICA AC/DC
Caratteristiche generali:

- Pinza Apertura 30mm (1.2") circa
- Test Diodi Test corrente di 0.3mA tipico; Circuito tensione aperto 1.5V DC tipico.
- erifica continuità Soglia < 1500; Test corrente < 0.5Ma
- Tempo di campionamento 2 al secondo, nominale
- Impedenza di ingresso 10MΩ (VDC e VAC)
- Display 4000 counts LCD
- Corrente AC 50-60Hz (AAC)
- Larghezza banda tensione AC 50-400Hz (VAC)
- Sovratensione Categoria III 600V
- Dimensioni 200 x 66 x 37mm
- Peso 205g
- Batterie 2 da 1,5V AAA
- Auto OFF circa 30 minuti

Fornita con puntali, sonda di temperatura a filo tipo K, custodia, batterie e manuale.


SPECIFICHE TECNICHE

Funzioni	Valori	Precisione (% di lettura)
Corrente AC (50/60Hz)	40.00 AAC	± (2.5 % + 8 digits)
	400 .0AAC	± (2.8 % + 5 digits)
Corrente DC	40.00 ADC	± (2.5 % + 5 digits)
	400 .0ADC	± (2.8 % + 5 digits)
Tensione DC	400.0 mVDC	± (0.8% + 2 digits)
	4.000 VDC	± (1.5% + 2digits)
	40.00 VDC	
	400 .0 VDC	(2 % + 2 digits)
	600.0 VDC	
Tensione AC (50-400Hz)	4.000 VAC	± (1.5% + 2 digits)
	40.00 VAC	
	400.0 VAC	
	600.0 VAC	± (2.0% + 5 digits)
Resistenza	400.0 Ω	± (1.0% + 4 digits)
	4.000KΩ	± (1.5% + 2 digits)
	40.00KΩ	
	400 .0KΩ	± (2.5% + 3 digits)
	4.000MΩ	
40.00MΩ	± (3.5% + 5 digits)	

Funzioni	Gamma	Precisione (% di lettura)
Capacità	40.00 nF	± (4.0% lettura + 20 digits)
	400.0 nF	± (3% lettura + 5 digits)
	4.000μF	
	40.00 μF	± (4.0% lettura + 10 digits)
	100.0 μF	
Frequenza	10-10 kHz	± (1.5% lettura + 2 digits)
Sensibilità:15Vrms		
Duty Cycle	0.5% to 99.0%	± (1.2% + 2digits)
	(Larghezza d'impulso: 100 μs a 100ms, Frequenza: 10Hz a 10kHz)	
Temperatura (tipo-K)	-20.0 to 760.0°C	-20.0 a 760.0°C
	-4.0 to 1400.0 °F	± (3%rdg+9°F)
	(precisione sonda non inclusa)	

Cod. 50096065 Mod. KMP 250
PINZA AMPEROMETRICA CON TENSIONE DC DA 200MV A 1000V

Pinza amperometrica digitale a norme IEC 1010, economica e precisa, ideale per ogni tipo di misurazione elettrica.

Questa pinza amperometrica dà la possibilità di misurare tensioni AC/DC, correnti AC, resistenze e prova continuità.

La pinza KMP-250 è dotata di indicazione di batteria scarica ed indicazione di fuori gamma.

SPECIFICHE TECNICHE

Funzioni	Valori
Tensioni AC	1V a 1000V
Tensioni DC	200 V/750 V ± 1.0%
Correnti AC	20 A ± 5.0%
	200 A/1000 A ± 2.0%
Resistenza	Da 200 Ohm a 2 M Ohm ± 1.0%
Controllo continuità con cicalino e Ritenuta dei dati	
Alimentazione	batteria da 9V 6F22 o equivalente
Accessori	set di puntali e manuale d'uso
Dimensioni	235 x 96 x 46mm
Peso	330g (batteria inclusa)


Cod. 50100252 Mod. KMP-LOW
PINZA AMPEROMETRICA AC/DC LOW TRMS (VERO VALORE EFFICACE)

La pinza KMP-LOW è stata progettata per verificare la presenza di corrente di carico, tensione e resistenza, ecc. Verifica il campo mA del conduttore con alta risoluzione 1mA per HVAC e applicazioni di controllo del processo. Progettata secondo le norme di sicurezza IEC 61010-2-032: CAT III 600 V e grado di inquinamento 2.


SPECIFICHE TECNICHE

Funzione	Gamma max	Ris. Max	Precisione di base
Corrente AC	80A	1mA	±(2.5%+5d)
Corrente DC	80A	1mA	±(2.5%+4d)
Tensione AC	400mV~600V	0.1mV	±(2.0%+4d)
Tensione DC	400mV~600V	0.1mV	±(1.5%+3d)
Resistenza	400Ω~40MΩ	0.1Ω	±(1.5%+2d)
Frequenza	5Hz~10MHz	0.001Hz	±(3.5%+10d)
Capacità	40mF	0.001nF	±(3.5%+10d)
Temperatura	-20°C~+760°C	0.1°C	±(2.0%+3°C) ±(2.0%+ 3°F)
	-4°F~+1400°F	0.1°F	
Test diodo	Test corrente di 0.3mA, Circuito tensione aperto 3.0V (338)		
Test continuità	Soglia 50Ω		
Alimentazione	1 batteria 9V		
Dimensioni	210 x 70 x 37mm		
Peso	200g		

Cod. 50100975 Mod. KMP-1000 PRO
PINZA AMPEROMETRICA PROFESSIONALE AC, AC/DC, TRUE RMS (VERO VALORE EFFICACE), AUTO-RANGE
Caratteristiche generali:

- Misura Pinza: Apertura circa 40mm
- Test Diodi: Corrente di prova tipica 0,3mA; tensione a circuito aperto 1,5Vcc tipica
- Controllo continuità: Soglia <40; Test corrente < 0.5mA
- Tempo di campionamento 2 al secondo, nominale
- Impedenza d'ingresso: 10M (VDC and VAC)
- Display: 6000 counts LCD
- Corrente AC: 50-400Hz (AAC)
- Larg. di banda tensione: AC 50-400Hz (VAC)
- Sovratensione: Categoria III 600V
- Alimentazione: 1 batteria 9V
- Dimensioni/Peso: 232 x 77 x 39mm / 271g
- Fornita con puntali, sonda di temperatura a filo tipo K, custodia, batteria e manuale.


SPECIFICHE TECNICHE

Funzione	Gamma	Precisione (% di lettura)
Corrente AC (50/60Hz)	600.0 AAC	± (2.8 % + 8 digits)
	1000 AAC	± (3.0 % + 8 digits)
Corrente AC (400Hz)	600.0 AAC	± (5.0 % + 10 digits)
	1000 AAC	± (5.0 % + 10 digits)
Corrente DC	600.0 ADC	± (2.8 % + 5 digits)
	1000 ADC	± (3.0 % + 5 digits)
Tensione DC	600.0 mVDC	± (0.8% + 2 digits)
	6.000 VDC	± (1.5% + 2 digits)
	60.00 VDC	
	600.0 VDC	
Tensione AC (50-400Hz)	6.000 VAC	± (1.8% + 8 digits)
Tensione AC (50-400Hz)	6.000 VAC	± (1.8% + 8 digits)
	60.00 VAC	
	600.0 VAC	
Resistenza	600.0Ω	± (1.0% + 4 digits)
	6.000KΩ	± (1.5% + 2 digits)
	60.00KΩ	
	600.0KΩ	± (2.5% + 3 digits)
	6.000MΩ	
	60.00MΩ	
Capacità	40.00nF	(4.0% lettura + 20 digits)
	400.0nF	(3% lettura + 5 digits)
	4.000μF	
	40.00μF	
	400.0μF	(4.0% lettura + 10 digits)
Sensibilità della Frequenza:15Vrms	4000μF	(5.0% lettura + 10 digits)
	10-10kHz	(1.5% lettura + 2 digits)
Temperatura (tipo-K) precisione della sonda non inclusa	-20.0 a 760.0 C	(3% lettura + 5C)
	-4 a 1400.0F	(3% lettura + 9F)

Cod. 50100250 Mod. KMP-10
PINZA AMPEROMETRICA DIGITALE 1000A AC/DC TRUE RMS (VERO VALORE EFFICACE)
Caratteristiche generali:

- Misura di tensioni e correnti AC RMS.
- Display tipo LC a 4000 count con barra grafica e retroilluminazione.
- Ampia gamma di misura da 0.01A AC/DC a 1000A AC/DC.
- Misura di tensioni AC e DC fino a 600V.
- Misura di valori di capacità fino a 40mF.
- Misura della temperatura da -40°C a +1000°C.
- Progettato in piena rispondenza alle norme standard di sicurezza IEC 61010 CAT III600V/CAT II1000V. Pollution degree 2.
- Funzione di autospegnimento dopo circa 20 minuti di inutilizzo.



1000A AC/DC
TRUE RMS

DISPLAY
RETROILLUMINATO

Cicalino di continuità e controllo diodi

SPECIFICHE TECNICHE

Funzione	Gamma	Risoluzione
Corrente AC	40A-400A-1000A	0.01A - 0.1A - 1A
Corrente DC	40A-400A-1000A	0.01A - 0.1A - 1A
Tensione AC	400mV - 4 - 40 - 400 - 600V	0.1 mV - 0.001 - 0.01 - 0.1-1V
Tensione DC	400mV - 4 - 40 - 400 - 600V	0.1 mV - 0.001 - 0.01- 0.1 - 1V
Resistenza	da 400Ω a 40MΩ	0.1Ω a10kΩ / da 0.1Ω a 10kΩ
Capacità	da 4nF a 40mF	da 0.001nF a 0.01mF
Frequenza	4.000kHz	0.001kHz
Temperatura	da -40°C a 1000°C	1°C

Cod. 50100270 Mod. KMP-9
PINZA AMPEROMETRICA DIGITALE 1000A AC/DC (NO TRUE RMS)


PINZA CORRENTE DI DISPERSIONE AC
Caratteristiche generali:

La pinza di corrente di dispersione KMP-LEAK è un misuratore multifunzione con una risoluzione di 10 µA. È molto utile per il controllo e l'installazione del sistema di alimentazione. Con il campo di misura fino a 100 A, questo tester è ideale per l'installazione di apparecchiature o per applicazioni automobilistiche.

- 10µA alta risoluzione
- Ampio display LCD 3 3/4 (4000 conteggi)
- Spegnimento automatico
- Max / Min, data hold, indicazione batteria scarica
- Protezione da sovraccarico
- Dimensioni 209mm x 43mm x 30mm
- Peso 200g
- Accessori: puntali, fondina, scatola con custodia, batteria 9V

SPECIFICHE TECNICHE

Funzione	Gamma	Risoluzione	Precisione
Corrente AC	40mA~100A	10uA~100mA	±(2.0%+3d)
Tensione AC	400V	0.1V	±(1.5%+10d)
Resistenza	40~400Ω	0.1Ω	±(1.0%+2d)
Test Continuità	soglia 40Ω, cicalino continuità 2.5KHz		
Apertura pinza 30mm (1.2")			


TACHIMETRI DIGITALI

RPM veloci e precisi e misurazioni della velocità di superficie. Il contagiri digitale KM-TACH 2 misura RPM senza contatto e velocità di oggetti rotanti. Utilizza del nastro riflettente sull'oggetto da misurare e puntamento del raggio di luce laser integrato. Il contagiri digitale KM-TACH 1 combina entrambi (contatto e senza contatto) per l'utilizzo in tutte le applicazioni. La memoria incorporata richiama l'ultimo valore Max / Min memorizzato

CARATTERISTICHE	KM-TACH 2	KM-TACH 1
Modello		
Grande display LCD 5 digits	✓	✓
Autoranging con precisione 0.05%	✓	✓
Misurazione senza contatto	✓	✓
Misurazione a contatto		✓

Cod. 50103015 Mod. KM-TACH 2
Cod. 50103010 Mod. KM-TACH 1

SPECIFICHE TECNICHE	KM-TACH 2	KM-TACH 1
Modello		
Display Counts	99,999 counts LCD	99,999 counts LCD
Range RPM	2.5 to 99,999	5 to 99,999
M/min		0.05 to 1999,9
Basic Accuracy	±0.05%±1d	±0.05%±1d
Max RPM Resolution	0.1RPM	0.1RPM


KM-TACH 2

KM-TACH 1
NASTRO RIFLETTENTE X TACHIMETRI 20 CM

Cod. 50100275 KMP-15

PINZA AMPEROMETRICA AC 600A NCV CON TORCIA

Cod. 50100280 KMP-20

PINZA AMPEROMETRICA AC/DC 1000A TRMS NCV CON TORCIA

SPECIFICHE TECNICHE		
Funzione	KMP-15	KMP-20
Max. Display	2000	6000
Precisione	0.5%	0.5%
Tensione DC	200mV-600V	600mV-1000V
Tensione AC	200mV-600V	600mV-750V
LPF (ACV)	200mV-600V	-
Corrente AC	2A-600A	60A-1000A
LPF (ACA)	2A-600A	-
Corrente DC	-	60A-1000A
Resistenza (Ω)	200Ω-20MΩ	600Ω-60MΩ
Capacità (CAP)	-	10nF-100mF
Frequenza (Hz)	-	10Hz-10MHz
Temperatura (°C-°F)	-	-20°C-1000°C 0°F-1800°F
Corrente di spunto	-	Si
True RMS	-	Si
Test Diodo	Si	Si
Continuità	Si	Si
Torcia	Si	Si
Rilevamento NCV	Si	Si
Test LINE	Si	Si
Auto/Manuale (RAN)	Si	Si
Funzione (SEL)	Si	Si
Data Hold (HOLD)	Si	Si
Valore Max. (MAXH)	Si	-
Valore relativo (REL)	-	Si
Retroilluminazione	Si	Si
Auto spegnimento	Si	Si



Cod. 50096808 KMP-33

PINZA AMPEROMETRICA DIGITALE AC/DC 4000 COUNTS

Caratteristiche generali:

- Ritenuta dei dati
- Apertura pinza c.a. 25mm
- Indicazione fuori gamma "OL"
- Ampio display LCD 4000 counts retroilluminato
- Protezione elettronica da sovraccarico
- Cicalino di continuità e controllo diodi
- Funzione di zero
- Auto-spegnimento
- Indicazione di batteria scarica
- Corrente AC/DC
- Alimentazione: 2 batterie tipo "AAA" 1,5V
- Dimensioni: 205 x 70 x 37 mm
- Peso: 200 gr.
- Fornito con batteria, coppia di puntali, sonda tipo K, custodia e manuale.

SPECIFICHE TECNICHE

Funzione	Gamma	Risoluzione
Corrente AC	400A	±(3.0%+4d)
Corrente DC	400A	±(2.5%+5d)
Tensione AC	600V	±(1.5%+2d)
Tensione DC	600V	±(0.5%+1d)
Resistenza	20MΩ	±(3.0%+5d)
Capacità	100 μF	±(2.5%+5d)
Frequenza	150MHz	±(1.2%+2d)
Temperatura	1000°C/1832°F	±(3.0%+5d)

**AC/DC
4000 COUNTS**



Cod. 50106160 Mod. KM TRI

INDICATORE ROTAZIONE DI FASE

- Indicazione della direzione di rotazione
- Indicazione della direzione di rotazione senza contatto
- Determina le connessioni motore
- Indica la direzione magnetica
- Lunghezza cavi:120cm

SPECIFICHE AMBIENTALI

Temp. operativa	da 0°C a 40°C
Altitudine d'esercizio	2000 m
Pollution Degree	2
Tipo di protezione	IP40

SPECIFICHE DI SICUREZZA

Sicurezza elettrica	Conforme alle norme DIN VDE 0411, IEC 61010 DIN, VDE 0413-7, IEC 61557/EN 61557-7
Massima tensione di esercizio (Ume)	400VAC per tutti i range
Livelli di protezione	CAT III, 300V

SPECIFICHE MECCANICHE

Dimensioni	130x69x32 mm
Peso	130g

SPECIFICHE ELETTRICHE

Batteria	alcalina da 9V, IEC 6LR61
----------	---------------------------



DETERMINAZIONE DIREZIONE CAMPO DI ROTAZIONE

Tensione nominale direzione di rotazione da 1 a 400V AC
Gamma di freq. (fn): da 2 a 400 Hz
Correnti di test (In per fase): Inferiore a 3,5 mA

INDICAZIONE CAMPO DI ROTAZIONE SENZA CONTATTO

Gamma di freq. (fn): da 2 a 400 H

Cod. 50101335 Mod. KM EARTH

MISURATORE DIGITALE DI RESISTENZA DI TERRA

Utilizza per il suo funzionamento la più recente tecnologia elettronica, grazie alla quale è possibile ottenere delle misure di elevata precisione sia nel settore civile che industriale. Viene fornito completo di custodia, cavi, picchetti e 6 batterie tipo AA.

Caratteristiche generali:

- Ampio display LCD a doppia riga retroilluminato
- Aggiustamento automatico dello 0
- Campionamento: 2,5 volte al sec.
- Indicazione di fuori gamma
- Indicazione di batteria scarica

SPECIFICHE TECNICHE

	Gamma	Risoluzione	Precisione
Resistenza di terra	20Ω	0.01Ω	±2%rdg±0.1Ω
	200Ω	0.1Ω	±2%rdg±3dgts
	2000Ω	1Ω	±2%rdg±3dgts
Tensione AC	750V	1V	±1.2%rdg±10dgts
Tensione DC	1000V	1V	±0.8%rdg±3dgts
Resistenza	200kΩ	0.1kΩ	±1.0%rdg±2dgts
Test di continuità	Attivazione sonora: <40Ω, Corrente <200mA		
Alimentazione	6 batterie da 1.5V tipo "AA"		
Dimensione	200 x 92 x 50mm		
Peso	700g, batterie incluse		



Cod. 50100255 Mod. KM-ISO

MISURATORE DIGITALE D'ISOLAMENTO

Particolarmente utile quando si mettono a punto sistemi di alimentazione, KM-ISO può fornire tensione di prova a 250V, 500V, 1000V. Con la funzione di autorange può misurare fino a 2000MΩ con la risoluzione di 1kΩ.

Caratteristiche generali:

- Doppio display retro-illuminato
- Funzione Test Hold
- Indicazione di fuori scala
- Alimentazione: 6 batterie da 1,5V "tipo AAA"
- Fornito con valigetta, 6 batterie e puntali
- Dimensioni/Peso: 200 x 92 x 50 mm / 700gr.

SPECIFICHE TECNICHE

Funzioni	Gamma	Risoluzione	Precisione
Tensione AC	750V	1V	±1.2% rdg ±10 dgt
Tensione DC	1000V	1V	±0.8% rdg ±3 dgt
Resistenza	200MΩ	0.1-1 Ω	±1% rdg ±2 dgt
Resistenza d'isolamento	200M-2000MΩ	100KΩ - 1MΩ	±3.5%rdg ±5 dgt
Tensione Prova	250V-200 MΩ	500V - 200 MΩ / 1000V-2000 MΩ	
Prova Continuità	Livello sonoro attivo: <40Ω/ Corrente prova: <200mA		
Temperatura operativa	0 - 40°C - (<70%RH)		



Cod. 50102435 Mod. KM-ISO PRO

MULTIMETRO DIGITALE TRUE RMS E MISURA D'ISOLAMENTO - WIRELESS

Questo apparecchio misura tensioni AC/DC, corrente AC/DC, resistenza, capacità, frequenza (elettrica & elettronica), Duty Cycle, effettua test diodi, test di isolamento, continuità e temperatura con termocoppia. Può memorizzare i dati misurati, è resistente all'acqua e la struttura antiscivolo lo rende adatto ad un uso intenso. Un uso corretto ed una buona manutenzione garantiranno a questo strumento una lunga durata.

SPECIFICHE TECNICHE

Funzione	Gamma	Risoluzione	Precisione
Tensione DC	400mV ~ 1000V	0.01mV~0.1V	±(0.01% +5dgt)
Tensione AC (50-1000HZ)	400mV ~ 1000V	0.01mV~1V	±(1% +7dgt)
Tensione AC+DC	400mV ~ 1000V	0.1mV~1V	±(1% +7dgt)
Corrente DC	400μA ~ 10A	0.01μA~0.001A	±(1% +3dgt)
Corrente AC (50-1000HZ)	400μA ~ 10A	0.01μA~0.001A	±(1.5% +7dgt)
Resistenza	400Ω ~ 40MΩ	0.01Ω~0.001MΩ	±(2% +10dgt)
Capacità	40nF ~ 40mF	0.001nF~0.001mF	±(5% +10dgt)
Frequenza	40Hz ~ 100MHz	0.001Hz~0.01MHz	±(0.1% +1dgt)
Duty Cycle	0.1 ~ 99.90%	0.01%	±(1.2% +2dgt)
Resistenza isolamento	4MΩ ~ 4000MΩ	0.001MΩ~1MΩ	±(5% +5dgt)
Tensione di prova	125V, 250V, 500V, 1000V		



Cod. G1004000 Mod. KM MULTIFUNCTION
MULTIFUNZIONE PER CAVI DI RETE LAN

Il tester è in grado di eseguire prove su cavi a doppino twistato tipo 1,2,3,4,5,6,7,8 e G, allo stesso tempo, il tester è in grado di rilevare collegamenti errati, corto circuiti oppure interruzioni sui cavi LAN.

Può controllare la corretta configurazione dei pin di 10 Base-T10 Base-2 cavo fine Ethernet, cavi modulari RJ45/RJ11, 356A, TIA-568/568B, Token Ring ecc.


SPECIFICHE TECNICHE

Tipologia cavi da testare	RJ45 & RJ11 a doppino twistato tipo 1,2,3,4,5,6,7,8 e G
Capacità di rilevamento	Collegamenti errati, cortocircuiti e interruzioni (indicazione a Led)
Configurazione di test	Dispositivi "Master" e "Remote"
Alimentazione	Batteria 9VDC (avviso luminoso di batteria scarica)
Spegnimento automatico del dispositivo	Sì


Cod. G1004005 Mod. KM TESTERLAN
TESTER PER RETI LAN

Utilizzabile in modo manuale o automatico.

In grado di controllare la corretta configurazione dei pin di 10 Base-T10 Base-2 cavo fine Ethernet, cavi modulari RJ45/RJ11, 356A, TIA-568/568B, Token Ring ecc.

Consente la verifica di continuità e della messa a terra nonché di individuare cavi collegati o scollegati.

Viene fornito completo di un commutatore per il salvataggio delle batterie.

Composto da due unità (master box e remote box), custodia e manuale.


Cod. G1004010 Mod. KM USBLAN
TESTER PER CAVI LAN/USB MULTI-MODULARE

Progettato per potere effettuare la verifica della corretta corrispondenza dei pin dei connettori su cavetti di rete LAN oppure USB.

Con questo strumento possono essere verificati i seguenti tipi di cavi: USB(A/A), USB(A/B), BNC 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-Tx, TokenRing, AT&T258A, cavi coassiali, EIA/TIA568A/568B ed RJ11/RJ12 modulari.

Lo strumento è in grado di testare anche cavetti RJ11/RJ12, facendo uso dell'apposito adattatore.

Per la verifica del cavo basta collegare il connettore BNC, coassiale o RCA allo strumento

(non in dotazione), inoltre per verificare cavi installati è necessario fare uso dell'apposito terminatore remoto.



Cod. 50107050 Mod. KM-LAS20

MISURATORE LASER DI DISTANZA

- Rileva misure da 0,05 a 20mt • IP54
- Classe 2

SPECIFICHE TECNICHE

	0.05 to 20 m*(0.2 in to 66 ft*)
Precisione di misurazione fino a 10m (2σ, deviazione standard)	Tipicamente: ±1.5 mm**(± 1/16 in**)
Unità di misura	m, ft" in"
Classe laser	Classe II
Tipo di laser	650nm, <1mW
L'unità più piccola visualizzata	1mm
Alimentazione	2 x 1,5V AAA
Dimensione	100 x 36 x 23 mm
Peso	80 g



* Utilizzare una piastra target per aumentare il range di misurazione durante la luce del giorno o se il target ha scarse proprietà di riflessione. 0m (33 piedi). In variazioni sfavorevoli, la deviazione in condizioni favorevoli (buone proprietà superficiali target, temperatura ambiente) fino a 1 condizioni, come sole intenso, superficie target scarsamente riflettente o temperatura elevata su distanze superiori a 10 m (33 piedi) può aumentare di ± 0,15 mm / m (± 0,0018 pollici / piedi).

Cod. 50107060 Mod. KM-LAS60

MISURATORE LASER DI DISTANZA

- Rileva misure da 0,05 a 60mt • IP54
- Memorizza dati • Misurazioni area e volume

SPECIFICHE TECNICHE

Gamma	Da 0,05 a 60 m * (da 0,16 piedi a 197 piedi *)
Precisione di misurazione fino a 10m (2, deviazione standard)	In genere: ± 1,5 mm ** (± 0.06in **)
Unità di misura	m, in, ft
Classe laser	Classe II
Tipo di laser	635 nm, <1 mW
Alimentazione	2 x 1,5V AAA
Dimensione	110 x 46 x 28 mm
Peso	135 g



* Utilizzare una piastra target per aumentare il range di misurazione durante la luce del giorno o se il target ha scarse proprietà di riflessione!

Cod. 50107150 Mod. KM-LAS70

MISURATORE DI DISTANZE CON PUNTATORE LASER 70m

Misuratore di distanze con puntatore laser, connessione a tutti i device Apple tramite app dedicata.

- Rileva misure da 0,05 a 70mt • IP54
- Laser classe 2 • Misurazioni area e volume



SPECIFICHE TECNICHE

Portata (utilizzare la piastra obiettivo da circa 50 m)	Da 0,05 a 70 m* (da 0,2 pollici a 229 piedi*)
Accuratezza di misurazione fino a 10 m (deviazione standard, 2d)	Tipicamente: +/- 1,5 mm** (+/- 1/16 pollici**)
Unità di misura	m, pollici, piedi
Classe laser	Classe II
Tipo di laser	635nm, <1mW
Valore minimo misurato	1mm
Alimentazione	2 x 1,5V AA
Dimensione	135 x 53 x 30 mm
Peso	160 g



*Utilizzare una piastra obiettivo per aumentare la portata di misurazione nelle ore diurne o nell'eventualità che le proprietà riflettenti dell'obiettivo siano inadeguate. Fino a 10 m (33 piedi) in condizioni favorevoli (buone proprietà della superficie dell'obiettivo, temperatura ambiente). La deviazione può aumentare di +/- 0,15 mm/m (+/- 0,0018 pollici/piedi) su distanze superiori ai 10 m (33 piedi) in condizioni sfavorevoli, quali radiazione solare intensa, superficie dell'obiettivo scarsamente riflettente elevate variazioni di temperatura.

Cod. G1003500 Mod. DSO5072P

Hantek®

OSCILLOSCOPIO

- Oscilloscopio digitale 2 canali
- Banda passante 70 MHz
- 1GSa/s Real Time sample rate
- Largo display a colori 7.0-inch, WVGA(800x480)
- Lunghezza record registrazione fino a 40 k
- Trigger mode: edge, video, pulse width, slop, overtime, etc
- Connessione usb standard
- Misurazioni automatiche multiple
- 4 funzioni matematiche incluso standard FFT
- Software per analisi in real time

BANDA
PASSANTE
70 MHZ

SONDE
INCLUDE



Cod. G1003505 Mod. DSO5102P

Hantek®

OSCILLOSCOPIO

- Oscilloscopio digitale 2 canali
- Banda passante 100 MHz
- 1GSa/s Real Time sample rate
- Largo display a colori 7.0-inch, WVGA(800x480)
- Lunghezza record registrazione fino a 40 k
- Trigger mode: edge, video, pulse width, slop, overtime, etc
- Connessione usb standard
- Misurazioni automatiche multiple
- 4 funzioni matematiche incluso standard FFT
- Software per analisi in real time

BANDA
PASSANTE
100 MHZ

SONDE
INCLUDE



Cod. G1003510 Mod. DSO5202P

Hantek®

OSCILLOSCOPIO

- Oscilloscopio digitale 2 canali
- Banda passante 200 MHz
- 1GSa/s Real Time sample rate
- Largo display a colori 7.0-inch, WVGA(800x480)
- Lunghezza record registrazione fino a 40 k
- Trigger mode: edge, video, pulse width, slop, overtime, etc
- Connessione usb standard
- Misurazioni automatiche multiple
- 4 funzioni matematiche incluso standard FFT
- Software per analisi in real time

BANDA
PASSANTE
200 MHZ

SONDE
INCLUDE



ALIMENTATORI DA BANCO REGOLABILI

- Cod. G1002000** Mod. KMV 30-3
- Cod. G1002005** Mod. KMV 30-5
- Cod. G1002010** Mod. KMV 30-10
- Cod. G1002015** Mod. KMV 60-3
- Cod. G1002020** Mod. KMV 60-5


COMPATTO
PUÒ LAVORARE 24 ORE SOTTO CARICO
METODO DI DISSIPAZIONE DEL CALORE: CONTROLLO DI TEMPERATURA INTELLIGENTE
SPECIFICHE TECNICHE

Modello	KMV 30-3	KMV 30-5	KMV 30-10	KMV 60-3	KMV 60-5
Tensione ingresso	110/220V commutabili, 50/60Hz				
Tensione uscita CC	0~30V	0~30V	0~30V	0~60V	0~60V
Corrente uscita CC	0~3A	0~5A	0~10A	0~3A	0~5A
Regolazione voltaggio					
Regolazione carico	CV≤0.3% +1mV				
Regolazione linea	CV≤0.05% +1mV				
Ripple & Noise	CV≤1mVrms (5~10MHz)				
Regolazione corrente					
Regolazione carico	LCV≤0.2% +10mA				
Regolazione linea	LCV≤0.1% +10mA				
Ripple & Noise	CV≤3mArms (5~10MHz)				
Efficienza alla massima potenza	≥81%				
Precisione display	0.01A/0.1V ± 2digit LED display				
Condizione di funzionamento	0~40°C, umidità relativa: ≤80%				
Condizione di conservazione	-10~50°C, umidità relativa: ≤80%				
Dimensioni	226*82*138cm				
Peso	1.5Kg				

CONTATORI ELETTRONICI INEPRO / DZT SERIE MID

Cod. G1003000 Mod. DZT-6002



1 FASE
1 MODULO

MID

Cod. G1003025 Mod. DZT-6284



1 FASE
1 MODULO

MID

Cod. G1003020 Mod. DZT-6280



1 FASE
1 MODULO

MID

Cod. G1003015 Mod. DZT-6252



TRIFASE
4 MODULI

MID

La direttiva europea 2004/22/CE, meglio nota come direttiva MID (Measuring Instruments Directive), è una direttiva comunitaria che si applica agli strumenti di misura e ne regola la produzione, commercializzazione e la messa in servizio, garantendo l'affidabilità delle misurazioni utilizzate per determinare i costi di consumo.

MODELLO MODEL	MID	FASE PHASE	MODULO MODULE	AMPERAGGIO AMPERAGE	MONTAGGIO MOUNTING	REGISTER	CLASSE CLASS	SO OUTPUT	BACKLIGHT	F/R	DIGIT	TARIF
DZT 6002	Si / YES	1	1	45A	DIN	LCD	B	1000 Imp	NO	F+R	5+2	1
DZT 6284	Si / YES	1	1	50A	DIN	MECH	B	2000 Imp	NO	F	5+1	1
DZT 6280	Si / YES	1	1	50A	DIN	LCD	B	2000 Imp	BLUE	F	5+2	1
DZT 6252	Si / YES	3	4	80A	DIN	LCD	B	800 Imp	BLUE	F	6+2	1

Cod. 50106180 Mod. KMT-8A

MINI TERMOMETRO A RAGGI INFRAROSSI

- Gamma: -30° ~ 260°C
- Misure precise senza contatto
- Puntatore laser integrato
- Unità di misura in °C o °F selezionabile dall'operatore
- Visualizzazione temperatura minima e massima
- Blocco grilletto di misurazione
- Ritenuta automatica dei dati misurati e funzione di auto spegnimento.
- Selezione automatica del range e risoluzione display 0.1 °C (0,1 °F)



Cod. 50101765 Mod. KM-TERMO 2

TERMOMETRO AD INFRAROSSI A DOPPIO LASER

Termometro ad infrarossi con doppio laser e display LCD retro-illuminato.

- Gamma di temperatura: -50 ~ 650°C
- Precisione: -50 ~ 20°C ± 2.5 °C
- Tempo di risposta : 150 ms
- Reazione spettrale: 8 ~ 14 µm
- Rapporto distanza/punto rilevazione= 12 :1
- Polarità: automatica



Cod. 50106115 Mod. KMF-A

MINI FONOMETRO

- Gamma: 40 ~ 130 dB
- Gamma di frequenze 31.5 Hz ~ 8 kHz
- Precisione: +3.5 dB (ref 94 dB at 1kHz)



Cod. 50102415 KM DATALOG 2

DATALOGGER REGISTRATORE DI DATI

- Gamma di misura: 0 ~100%RH, -40 ~ 70°C
- Precisione: ±2% RH, ±1°C
- Risoluzione: 0.1%RH, 0.1°C
- Collegamento PC tramite USB
- Max, min + segnale d'allarme
- Memoria (32.700 letture)
- Visualizza lo stato informazioni attraverso 2 Led
- Dati scaricabili tramite interfaccia USB
- Software di analisi



Cod. 50097683 Mod. KM-LUX

MISURATORE DI INTENSITÀ LUMINOSA

- Gamma di misurazione: da 0.01 lux a 50.000 lux
- a 2000 lux: lettura x 10
- a 50.000 lux: lettura x 100



SENSORE

Cod. 37190021 BATTERIE DI RICAMBIO Opzionali

Cod. 50106175 Mod. KMT-3

MINI RILEVATORE DI TEMPERATURA E UMIDITÀ

- Temperatura -20° ~ 60°C
- Umidità 0 ~ 100%RH
- Display Dual LCD
- Alimentazione Batteria da 9V



Cod. 50106170 Mod. KMA-1

MINI ANEMOMETRO

- m/s (Metri/secondo) 1.10 ~ 30.00
- ft/min (piedi/minuto) 80 ~ 5900
- km/h (Km/ora) 0.8 ~ 108.0
- MPH (miglia/ora) 0.9 ~ 67.0
- KNT (miglia nautiche/h) 0.8 ~ 58.0



Cod. 50106165 Mod. KML-1

MINI LUXMETRO

- Campo di misurazione: 200, 2000, 20000, 40000 Lux/Fc (1Fc=10,76 Lux)
- Precisione: ± 5% rdg ± 10dgts (<10000 Lux/Fc)
- Precisione: ± 10% rdg ± 10dgts (>10000 Lux/Fc) (lettura range 20000 x10, lettura range 40000 x100)
- Indicazione di sovraesposizione
- Sensore luminoso: foto diodo al silicio con filtro



Cod. 50106190 Mod. KMPC-BT
MINI CONTATORE DI PARTICELLE CON BLUETOOTH
Contatore di particelle

Canale	2.5,10um
Concentrazione di massa	PM2.5:0~500ug/m3; PM10:0~500ug/m3
Risoluzione	1ug/m3

Misura temperatura dell'aria

Gamma temperatura	0 to 50°C/32 to 122°F
Precisione di base	±1°C/2°F
Gamma umidità	0 to 100%RH
Precisione di base	±5%RH @0 to 20%RH and 80 to 100%RH ±3.5%RH @20 to 80%RH

Indicatore	barra analogica
Interfaccia Bluetooth	per un facile trasferimento dei dati
Alimentazione	1 batteria 9V , 1 batteria litio 3,7V
Dimensioni	185 x 55 x 38mm
Peso	139g


Cod. 50106116 Mod. KMF-BT
MINI FONOMETRO CON BLUETOOTH

Funzione	Gamma	Precisione
Livello sonoro	35 ~ 130dB	±3.0dB(ref 94dB@1kHz)
Frequenza	31.5 ~8kHz	
Pesatura della frequenza	A,C	

Interfaccia Bluetooth per un facile trasferimento dei dati


Cod. 50106166 Mod. KML-BT
MINI LUXMETRO CON BLUETOOTH

Funzione	Gamma	Risoluzione	Precisione
Light	40,000Lux /Fc	0.1Lux/0.01Fc	±5% ±10d(<10,000Lux)
Tempo di campionamento	1.5 volte/secondo		

Interfaccia Bluetooth per un facile trasferimento dei dati


Cod. 50106185 Mod. KMHT-BT
2 IN 1 MISURATORE DI FORMALDEIDE HCHO/TVOC CON BLUETOOTH

Funzione	Gamma	Risoluzione	Precisione
HCHO	0.00 to 5.00mg/m3	0.01mg/m³	±2%
TVOC	0.00 to 9.99mg/m3	0.01mg/m³	±2%

Interfaccia Bluetooth per un facile trasferimento dei dati


Cod. 50106171 Mod. KMA-BT
MINI ANEMOMETRO CON BLUETOOTH

Funzione	Gamma	Precisione
m/s (metri al secondo)	0.40~25.00	±3.5% ±0.20m/s
ft/min (piedi al minuto)	80~2980	±3.5% ±40ft/min
km/h (chilometri all'ora)	1.4~54.0	±3.5% ±0.8km/h
MPH (miglia all'ora)	0.9~33.0	±3.5% ±0.4MPH
Knots (miglia nautiche all'ora)	0.8~29.0	±3.5% ±0.4knots
Temperatura dell'aria	-10 to 60°C(14 to 140°F)	± 2.0°C(4.0°F)

Interfaccia Bluetooth per un facile trasferimento dei dati


Cod. 50106176 Mod. KMTH-BT
MINI MISURATORE TEMPERATURA/UMIDITA' CON BLUETOOTH

Funzione	Gamma	Risoluzione	Precisione
Temperatura	-20 to 60°C/-4 to 140°F	0.1°C/°F	±0.5°C/0.9°F
Umidità	0 to 100%RH	0.1%RH	±3%RH

Interfaccia Bluetooth per un facile trasferimento dei dati



Cod. 50100245 Mod. KMF-1

FONOMETRO PROFESSIONALE CON USB

Si presta a molteplici applicazioni in ambienti industriali e civili per un utilizzo professionale, per rilevare il livello di rumorosità di vari macchinari o motori, presso luoghi di divertimento e spettacolo e ovunque ci sia la necessità di conoscere con cura il grado di inquinamento sonoro dell'ambiente; Dotato di ampio display LCD ad alto contrasto retroilluminato, per un'immediata lettura del valore acustico in dB; è inoltre fornito di porta USB per una semplice connessione al vostro PC, treppiede in alluminio satinato, valigetta rigida per il trasporto, alimentatore da rete, software, cavo USB e manuale d'uso.

SPECIFICHE TECNICHE

Gamme livelli	BASSO: da 30dB a 80dB
	MEDIO: da 50dB a 100dB
	ALTO: da 80dB a 130dB
	AUTO: da 30dB a 130dB
Precisione	±1,4dB
Gamma frequenza	da 31,5HZ a 8KHZ
Pesatura di frequenza	A/C
Pesatura Temporale	RAPIDA (125ms), LENTA (1s)
Display	display LCD 4 digit con una risoluzione di 0,1dB
	Aggiornamento Display: 2 volte/sec.
	MAX. Hold: Trattenimento lettura massima
	MIN. Hold: Trattenimento lettura minima
HOLD	Trattenimento valori di lettura
Uscita Dati	traffico dati USB
Alimentazione	una batteria da 9V, 006P o NEDA1604 o IEC 6F22
Dimensioni	278 x 76 x 50mm
Peso	350g



Connessioni



Cod. 50100246 Mod. KMF-2

FONOMETRO PROFESSIONALE CON USB CLASSE 2 CON DATALOGGER

- Classe 2
- Livello gamma: Low: 30dB ~ 80dB / Med: 50dB ~ 100dB / Hi: 80dB ~ 130dB / Auto: 30dB ~ 130dB



CON FUNZIONE
DATALOGGER

MISURATORE DI RADIAZIONI NUCLEARI DIGITALE MULTIFUNZIONE

Prodotto studiato con uno standard completamente nuovo che utilizza un sensore di conteggio Geiger di alta precisione e la più recente tecnologia a circuiti integrati CMOS. Ha la funzione di data logger e di trasmissione dati con comunicazione Bluetooth, nonché di analisi dei dati mediante un ricco software; è in grado di condurre prove di raggi α β e γ riesce anche a misurare il numero d'impulsi di radiazione. L'apparecchio è ampiamente impiegabile nell'industria farmaceutica, in laboratorio, centrale elettrica, cava, stazione di soccorso, fonderia e lavorazione metalli, pozzi ed impianti/tubazioni di petrolio, protezione ambientale, stazioni di polizia.

- Inquinamento dell'acqua freatica da minerale radio.
- Radioattività presso impianti di trivellazione e pozzi.
- Inquinamento dell'ambiente da cesio-radiazione radon.
- Radioattività di pietre e materiali per l'edilizia.
- Radioattività di porcellana, stoviglie e vetro.
- Radiazione pericolosa di gioielleria ed altri preziosi.
- Intensità di raggi X nell'ambiente d'impiego medico o industriale


SPECIFICHE TECNICHE

Gamma (scelta automatica della gamma)	Intensità della dose di radiazione: 0,01 μ Sv/h ~1000 μ Sv/h Impulsi rilevati: 0-4000cpm / 0-4000cps Dose totale accumulata: 0,001 μ Sv ~9999Sv Impulsi totali accumulati: 0~ 9999
Sensibilità	Quando nell'ambiente l'energia è di 1 Sv/h Cobalto - 60 raggi, e anche di 108 impulsi ovvero 1000 CPM/mR/hr α - da 4,0 milioni di volt MV β -da 0,2 milioni di volt MV γ -da 0,02 milioni di volt MV x -da 0,02 milioni di volt MV
Precisione basilare	<10% (inferiore a 500 μ Sv/h) <20% (inferiore a 600 μ Sv/h)
Selettore dei raggi	Selezione combinata α β γ e x.
Sensore	Rilevatore a riempimento alogeno (tubo di conteggio Geiger G.M.)
Porta di uscita	Trasmissione Bluetooth dei dati, senza fili, alla distanza di 10mt
Alimentazione	Batterie alcaline 4 x 1.5V tipo "AA"
Software	Visualizzazione, analisi registrazione e trasferimento dati a distanza in tempo reale
Dimensioni	200 x 70 x 45mm
Peso	206g

ANEMOMETRO A FILO CALDO

- Anemometro termico, adatto per misure di velocità dell'aria molto basse.
- Sonda sottile, ideale per griglie e diffusori.
- Combinazione di filo caldo e termistore standard, fornisce misurazioni rapide e precise anche a bassa velocità dell'aria.
- Registra letture massime e minime con richiamo.
- Il circuito a microprocessore assicura la massima precisione possibile, offre funzioni e caratteristiche speciali.
- Display LCD super grande con indicatore di doppia funzione, legge la velocità dell'aria e la temperatura allo stesso tempo.
- Data Hold.
- Alimentazione tramite batteria ricaricabile da 3,7 V.
- L'anemometro portatile fornisce letture rapide e precise, con leggibilità digitale e la comodità di una sonda separata.
- Multi-funzioni per la misurazione della velocità dell'aria: m / s, km / h, ft/min, MPH, nodi. Dispone di 2 unità di misura del flusso selezionabili: CFM, CMM.
- Misura di temperatura °C / °F.
- Sensore termistore per temperatura, tempi di risposta rapidi.
- Costruito con componenti duraturi, inclusa una custodia in plastica ABS resistente e leggera.
- Custodia rigida di lusso.
- Applicazioni: prove ambientali, trasportatori d'aria, cappe di flusso, camere bianche, velocità dell'aria, bilanciamento dell'aria, ventilatori / motori / soffianti, velocità del forno, cassa refrigerata, cabine di verniciatura.
- Interfaccia USB, controller da USB a UART Bridge.
- Lunghezza della sonda da 0,32 mt a 1,15 mt per l'allungamento più lungo. La lunghezza del cavo della sonda è di 1,75 m.

SPECIFICHE GENERALI

Display LCD	40,8mm x 60mm Display a doppia funzione
Misurazioni	m/s (metri al secondo) Km/h (chilometri all'ora) ft/m (piedi al minuto) MPH (miglia all'ora) Nodi (miglia nautiche all'ora) Temperatura °C / °F
Memoria	Letture massima e minima con richiamo
Campionamento	Circa 0,8 sec.
Temperatura operativa	0° C to 50° C (32° F to 122° F)
Umidità operativa	Meno dell' 80% RH
Alimentazione	Batteria 3,7V ricaricabile
Corrente di alimentazione	Circa 80-250mA DC
Peso	320g
Dimensioni	160mm x 58mm x 27mm
Accessori inclusi	Sonda filo caldo, batteria 3,7V ricaricabile

SPECIFICHE TECNICHE
Velocità dell'aria

Misurazioni	Gamma	Risoluzione	Precisione
m/s	0.1-25.0m/s	0,01m/s	±(5%+1d) lettura o ±(1%+1d) su vasta scala
km/h	0.3-90.0km/h	0,1 km/h	
ft/min	20-4925/min	1 ft/min	
MPH	0.2-55.8 MPH	0,1 MPH	
Nodi	0.2-48,5 nodi	0,1 nodi	

Temperatura

Gamma misurazione	0° a 50° C (32° F a 122° F)
Risoluzione	0,1° C (0,1° F)
Precisione	±1° C (1.8° F)

Gamma del flusso d'aria

Misurazioni	Gamma	Risoluzione
CFM	0-99999ft3/min	0.001 to 100
CMM	0-99999m3/min	0.001 to 100

CFM (ft3/min)=Air Velocity(ft/min) x Area(ft2)

CMM(m3/min)=Air Velocity(m/s) xArea(m2) x 60

CFM: piedi cubi al minuto CMM: metri cubi al minuto



PSICOMETRO DIGITALE

Questo strumento è uno psicrometro digitale completo e uno strumento diagnostico HVAC. Come psicrometro misura bulbo umido (WB), bulbo secco (DB), percentuale di umidità relativa (RH%) e punto di rugiada (DP). Come strumento HVAC può diagnosticare problemi con il flusso d'aria attraverso l'evaporatore. Può anche calcolare il target superheat di un sistema di condizionamento d'aria.

Utilizzare la modalità NORM (psicrometro normale) per visualizzare il bulbo umido (WB), il bulbo secco (DB), l'umidità relativa percentuale (RH%) o il punto di rugiada (DP).

Utilizzare TSH (superheat target) per impostare la giusta carica di refrigerante per un sistema di condizionamento. Usa la termocoppia per misurare facilmente il surriscaldamento reale senza la necessità di grafici aggiuntivi.

Utilizzare TEET (temperatura di uscita dell'evaporatore target) per assicurare il corretto flusso d'aria dell'evaporatore.

- Misura NTC selezionabile dall'utente o misura di tipo K
- Misura della temperatura del punto di rugiada
- Misura della temperatura WET BULB
- Misura della temperatura DRY BULB
- Calcola il Superheat target
- Calcola la temperatura target di uscita dell'evaporatore
- °C o °F selezionabile dall'utente
- Modalità MAX, MIN, HOLD
- Display LCD con retroilluminazione
- Spegnimento automatico
- Display batteria scarica

SPECIFICHE TECNICHE

Gamma tipo K.	-50°C a 1372°C (-58°F a 2501°F)
Precisione tipo K.	±[0.5% rdg +1°C (1.8°F)]
Risoluzione tipo K.	0.1°(<1000) o 1°(>1000)
Gamma NTC.	0°C a 60°C (32°F a 140°F)
Precisione NTC.	±1°C (2°F)
Risoluzione NTC.	0.1°
Umidità relativa	0% to 100% gamma RH
Precisione	±2.5% RH (10% a 90%RH) ±5% RH (0 a 10%RH o 90 a 100%RH)
Temperatura operativa	0°C a 50°C
Temperatura stoccaggio	-10°C a 60°C



MISURATORE DI CAMPI ELETTRICI SU TRE ASSI

Questo misuratore è stato appositamente concepito per la misurazione e il monitoraggio di campi magnetici ed elettro-magnetici generati da: linee elettriche, TV, Monitor, computer e molti altri prodotti simili.

Caratteristiche:

- Campo di misurazione elettromagnetico su 3 assi (x, y, z).
- Ampia gamma di misurazione: 20/200/2000 micro tesla. 200/2000/20000 milli-Gauss.
- Disegnato per essere tenuto in mano
- Testato e calibrato per misurare il campo elettromagnetico irradiato con una larghezza di banda da 30Hz a 300Hz
- Ampio display LCD
- Ritenuta dati
- Sonda separata per operazioni di misura più semplici e veloci
- Custodia rigida inclusa
- Alimentato da una batteria a 9V

SPECIFICHE TECNICHE

Gamma/risoluzione	micro Tesla: 20 micro tesla / 0,01 micro tesla 200 micro tesla / 0,1 micro tesla 2000 micro tesla / 1 micro tesla milli-Gauss: 200 milli-Gauss / 0,1 milli-Gauss 2,000 milli-Gauss / 1 milli-Gauss 20,000 milli-Gauss / 10 milli-Gauss
Numero di Assi	3 Assi (direzione X, Y, Z) selezionabile con un pulsante
Precisione della banda	da 30Hz a 300Hz (±4% +3d): @20 micro tesla / 200 milli-Gauss (±5% +3d): @200 micro tesla / 2,000 milli-Gauss (±10% +5d): @2000 micro tesla / 20,000 milli-Gauss *Precisione testata sotto i 50Hz o 60Hz *Precisione testata con resistenza ambientale minore di 3V/M e frequenza minore di 30MHz
Display	LCD, 3 1/2 digits - dimensioni: 55mm x 47mm
Fuori gamma	display mostra "1"
Tempo di campionamento	c.a. 0.4 sec
Umidità operativa	minore dell' 85% RH
Peso	460 gr (batterie incluse)
Dimensioni	195 x 68 x 30mm
Dimensioni sonda	70 x 58 x 220mm
Accessori inclusi	Custodia rigida e manuale d'uso



Cod. 50100300 Mod. KM-VT

VIDEOSCOPIO/TELECAMERA PER ISPEZIONE 2,4" TFT CON SONDA DA 1MT 17MM

Questo strumento è dotato di un video TFT LCD ad alta definizione da 2,4" con una risoluzione 480W x 234H. Applicando la tecnologia di codec video H.264 visualizza immagini chiare e nitide ed è dotato di una sonda impermeabile curva a forma di collo di cigno, sarà facile controllare oggetti che non possono essere raggiunti e che non sono visibili. Il segnale di uscita AV può essere visualizzato su NTSC / PAL TV attraverso la commutazione automatica del segnale

Telecamera

- Dimensioni del sensore: CMOS da 1/4 di pollice
- Sensore Pixel: 300.000
- Risoluzione massima: 640x 480
- Frame rate massimo: (FPS): 30 FPS / S
- Profondità di campo: (DOF): 10mm ~∞(infinito)
- Lunghezza collo di cigno: 1mt (39")
- Diametro della telecamera: 17mm (0,66")

Alimentazione

- Batterie: 4 x 1,5V AA
- Corrente di lavoro: MAX 300mA
- Indicazione di batteria scarica: 4.8V ± 0.2V

Temperatura

- Temperatura di funzionamento: da 0°C a 45°C
- Temperatura di stoccaggio: da -20°C a 60°C
- Umidità relativa: dal 5% al 85%

TFT LCD

- Dimensioni TFT LCD a colori: 2,4 pollici
- Risoluzione dello schermo: 480 (W) X 234 (H)
- Area attiva 48mmX 35,6mm

Fonte di luce

- 4 Led ad alta luminosità

Formato video

- NTSC / PAL
- Conversione automatica standard



Cod. 67500400 Mod. PSRL66

MISURATORE DI CAMPO PER BONIFICHE ELETTRICHE

Misuratore di campo e di frequenze per bonifiche elettroniche ad ampio range (30MHz - 2.8GHz). Individua sorgenti radio sia analogiche (microtrasmettitori VHF, UHF,...) che digitali (GSM, UMTS,...).

- Display LCD a 7 cifre e barra grafica
- Tascabile
- Sensibilità regolabile
- In alluminio anodizzato
- Dimensioni 80 x 68 x 31 mm
- Peso 210gr
- Batterie ricaricabili interne



Cod. 67500405 Mod. PSRL74

MISURATORE DI CAMPO PER BONIFICHE ELETTRICHE

Misuratore di campo per bonifiche elettroniche ad ampio range (1MHz - 6GHz). Individua sorgenti radio sia analogiche (microtrasmettitori VHF, UHF,...) che digitali (GSM, UMTS,...etc).

- Barra grafica a 5 LED
- Tascabile
- Sensibilità regolabile
- Avvisi luminosi, sonori o vibrazione
- Ascolto in cuffia (in dotazione)
- In alluminio anodizzato
- Dimensioni 80 x 68 x 31 mm
- Peso 210gr
- Batterie ricaricabili interne



BATTERIE AL PIOMBO RICARICABILI TENKO

TENKO

Le batterie al Piombo Tenko ad uso Stand-By serie TK, sono batterie per uso tampone.

Questa tecnologia costruttiva permette alla batteria di avere delle ottime prestazioni nel tempo e non necessitano di rabbocco di acido. APPLICAZIONI : lampade di emergenza, elettronica generale



Codice	Modello	Tensione (V)	Capacità (Ah)	LxPxH (mm)	Terminali	Peso (Kg)
38620400	TK6 - 4	6	4	70 x 48 x 101	Faston 4,8 mm	0,7
38621000	TK6 - 12	6	12	151 x 50 x 95	Faston 4,8 mm	1,8
38640120	TK6 - 1,2	6	1,2	98 x 24 x 52	Faston 4,8 mm	0,3
38640200	TK12 - 2	12	2	178 x 34 x 60	Faston 4,8 mm	0,8
38640700	TK12 - 7	12	7	151 x 65 x 95	Faston 4,8 mm	2,0

BATTERIE AL PIOMBO RICARICABILI SKB

SKB BATTERY

Le batterie al Piombo SKB ad uso Stand-By serie SK, sono batterie per uso tampone. Questa tecnologia costruttiva permette alla batteria di avere delle ottime prestazioni nel tempo e non necessitano di rabbocco di acido.

APPLICAZIONI : lampade di emergenza, elettronica generale, UPS, Camper



Codice	Modello	Tensione (V)	Capacità (Ah)	LxPxH (mm)	Terminali	Peso (Kg)
38620125	SK6 - 1,3	6	1,3	98 x 24 x 52	Faston 4,8 mm	0,3
38620305	SK6 - 3,2	6	3,2	134 x 34 x 60	Faston 4,8 mm	0,6
38620405	SK6 - 4,5	6	4,5	70 x 48 x 101	Faston 4,8 mm	0,7
38620406	SK6 - 4,5	6	4,5	70 x 47 x 98	Contatto	0,7
38620407	SK6 - 4,5	6	4,5	70 x 47 x 98	Faston 4,8 mm	0,7
38620408	SK6 - 4,0 Connettore	6	4	195 x 25 x 62	Cavo 22 cm + connettore	0,6
38620605	SK6 - 7,2	6	7,2	151 x 34 x 95	Faston 4,8 mm	1,1
38621005	SK6 - 12	6	12	151 x 50 x 95	Faston 4,8 mm	1,8
38640085	SK12 - 0,8 Connettore	12	0,8	96 x 25 x 62	Cavo 15 cm + connettore	0,3
38640125	SK12 - 1,3	12	1,3	98 x 45 x 50	Faston 4,8 mm	0,6
38640205	SK12 - 2,3	12	2,3	178 x 34 x 60	Faston 4,8 mm	0,8
38640304	SK12 - 2,9	12	2,9	80 x 56 x 99	Faston 4,8 mm	1,0
38640305	SK12 - 3,2	12	3,2	134 x 67 x 61	Faston 4,8 mm	1,2
38640505	SK12 - 5,2	12	5,2	90 x 70 x 101	Faston 6,3 mm	1,5
38640704	SK12 - 7,2	12	7,2	151 x 65 x 95	Faston 4,8 mm	2,0
38640705	SK12 - 7,2S	12	7,2	151 x 65 x 95	Faston 4,8 mm	2,2
38640706	SK12 - 7,2HR	12	7,2	151 x 65 x 95	Faston 6,3 mm	2,2
38640906	SK12 - 9,0	12	9	151 x 65 x 95	Faston 6,3 mm	2,6
38641205	SK12 - 12	12	12	151 x 98 x 95	Faston 6,3 mm	3,5
38641406	SK12 - 14	12	14	151 x 98 x 95	Faston 6,3 mm	4,1
38641705	SK12 - 18	12	18	181 x 77 x 167	Vite M4	5,3
38641706	SK12 - 18	12	18	181 x 77 x 167	Vite M4	5,3
38642405	SK12 - 26	12	26	166 x 175 x 125	Vite M4	7,8

BATTERIE AL PIOMBO RICARICABILI CSB



Le batterie al Piombo CSB, sono batterie al piombo in tecnologia AGM. Tutte le serie delle batterie CSB sono utilizzate dai principali costruttori di UPS e sono conformi alle normative e alla direttiva europea IEC61056-1/2. APPLICAZIONI: UPS, Elettronica in generale



Codice	Modello	Tensione (V)	Capacità (Ah)	LxPxH (mm)	Terminali	Peso (Kg)
39640715	GP1272F2	12	8,0	151 x 63 x 100	Faston 6,3 mm	2,4
39641210	GP12120F2	12	12	151 x 98 x 100	Faston 6,3 mm	3,6
39641710	GP12170 M3	12	17	181 x 73 x 170	Vite M3	5,5
39642410	GP12260 M4	12	26	166 x 175 x 125	Vite M4	8,4
39643810	GP12400 M5	12	40	196 x 166 x 170	Vite M5	12,8

BATTERIE AL PIOMBO RICARICABILI CSB (PER UPS)

Codice	Modello	Tensione (V)	Capacità (Ah)	LxPxH (mm)	Terminali	Peso (Kg)
39640615	UPS123606F1/F2	12	360W/batteria - 5 min	151 x 51 x 100	Faston 4,8 / 6,3 mm	2,0
39640718	UPS123607F2	12	360W/batteria - 5 min.	151 x 63 x 100	Faston 6,3 mm	2,0
39640910	UPS12460F2	12	460W/batteria - 5 min	151 x 65 x 94	Faston 6,3 mm	2,5

BATTERIA RICARICABILE SAFT ARTS ENERGY AL NI-CD PER LAMPADE DI EMERGENZA-ALTA TEMPERATURA



Batteria al NiCd SAFT - ARTS ENERGY - ALTA TEMPERATURA (55 C°). Utilizzate dai principali costruttori di lampade di emergenza sia in versione singola che per plafoniere fluorescenti. Conformi a tutte le normative internazionali Europa (IEC61951) e USA (UL924)



Codice	Modello	Formato	Tensione (V)	Capacità (mAh)	H x D (mm)	Terminali	Peso batt. (g)
38290008	3VNTCS U	3 x SC	3,6	1600	131 x 26	Cavo (330mm) + Conn. Molex	141
38290012	4VNTCS U	4 x SC	4,8	1600	174 x 26	Cavo (210mm) + Conn. Molex	188
38290018	5VNTCS U	5 x SC	6,0	1600	216 x 26	Cavo (210mm) + Conn. Molex	235
38290022	6VNTCS U	6 x SC	7,2	1600	260 x 26	Cavo (210mm) + Conn. Molex	282
38290028	3VNTC U	3 X C (1/2 TORCIA)	3,6	2500	150 x 26	Cavo (300mm) + Conn. Molex	225
38290032	4VNTC U	4 x C (1/2 TORCIA)	4,8	2500	200 x 26	Cavo (300mm) + Conn. Molex	300
38290048	3VNTD U	3 x D (TORCIA)	3,6	4000	180 x 36.5	Cavo (300mm) + Conn. Molex	372
38290052	4VNTD U	4 x D (TORCIA)	4,8	4000	247 x 36.5	Cavo (300mm) + Conn. Molex	496
38290058	5VNTD U	5 x D (TORCIA)	6,0	4000	308 x 36.5	Cavo (300mm) + Conn. Molex	620

Cod. 38026501

CARICABATTERIE PER BATTERIE AL PIOMBO 2-6-12V 600MA

Caricabatteria per batterie al piombo 2-6-12V, con selettore di tensione manuale. Corrente di carica 600mA. Connettori a coccodrillo. Dotato di LED di carica e di segnalazione di fine carica. LED di segnalazione di polarità inversa. Capacità max batteria: 12Ah. Dimensioni 91x45x51mm.

Tipo batterie:	Pb (max. 12Ah)	Potenza:	7,2 W
Ingresso:	100 - 240 Vca	Capacità batteria:	12 Ah
Tensione:	2 - 6 - 12Vcc (variabile)	Dimensioni:	91x45x51 mm
Corrente:	0,6 A	Connettori:	a coccodrillo



STABILIZZATORI DI TENSIONE SKB

Ideali per proteggere le apparecchiature elettroniche presenti nelle case, piccoli uffici e negozi.

- Circuitazione elettronica basata su CPU e relay
- Trasformatore toroidale
- Ingresso monofase 140-260V~ 50/60Hz
- Uscita monofase 220V~ 50Hz +/-8%
- Doppio display LED per visualizzazione tensione in ingresso ed uscita
- Protezione elettronica da sovraccarico/sovratemperatura/corto circuito

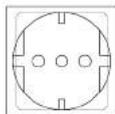
Cod. 59631600 Mod. AVR-1000

Cod. 59631605 Mod. AVR-2000

Cod. 59631610 Mod. AVR-3000



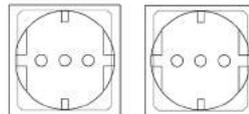
1 presa Schuko



AVR-1000



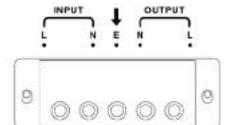
2 prese Schuko



AVR-2000



input e output morsettiere



AVR-3000

SPECIFICHE TECNICHE

Modello	AVR-1000	AVR-2000	AVR-3000
Potenza	1000VA / 600W	2000VA / 1200W	3000VA / 1800W
Ingresso	Cavo spina Schuko	Cavo spina Schuko	Morsettiere
Uscite	1 x Presa Schuko	2 x Prese Schuko	Morsettiere
Dimensioni (LxPxA)	125x230x171 mm	140x236x175 mm	220x330x240 mm
Peso	3,65 Kg	5,33 Kg	9,00 Kg

STABILIZZATORI DI TENSIONE PROFESSIONALI SKB

Regolazione accurata della tensione d'uscita tramite servo motore.

Trasformatore toroidale sovra-dimensionato.

Ideali per alimentare le apparecchiature sensibili ai minimi sbalzi di tensione.

- Circuitazione elettronica basata su CPU
- Trasformatore toroidale con servo motore
- Ingresso monofase 140-260V~ 50/60Hz
- Uscita monofase 220V~ 50Hz +/-3%
- Doppio display LED per visualizzazione tensione in ingresso ed uscita
- Protezione elettronica da sovraccarico/sovratemperatura/corto circuito

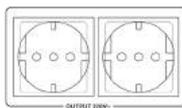
Cod. 59631650 Mod. AVR-1500 PRO

Cod. 59631660 Mod. AVR-3000 PRO

Cod. 59631670 Mod. AVR-5000 PRO



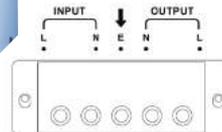
2 prese Schuko



AVR-1500 PRO



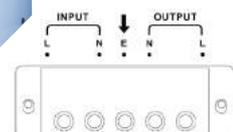
input e output morsettiere



AVR-3000 PRO



input e output morsettiere



AVR-5000 PRO

SPECIFICHE TECNICHE

Modello	AVR-1500 PRO	AVR-3000 PRO	AVR-5000 PRO
Potenza	1500VA / 900W	3000VA / 1800W	5000VA / 3000W
Ingresso	Cavo spina Schuko	Morsettiere	Morsettiere
Uscite	2 x Prese Schuko	Morsettiere	Morsettiere
Dimensioni (LxPxA)	190x265x165 mm	220x325x215 mm	220x325x215 mm
Peso	7,50 Kg	12,35 Kg	13,96 Kg

Cod. 48401010 Mod. DUE-CI L-15

ALCOOL ISOPROPILICO

Contenuto netto: 200 ml
 Confezione: Aerosol

Detergente efficace per tutti gli involucri in plastica di computer, stampanti, monitor e tastiere. Consigliato per la pulizia di schermi antiriflesso, rulli di plotter e stampanti, lettori ottici di CD, DVD, vetri ottici di telescopi, fibre ottiche. Evapora completamente. Elimina lo sporco e le cariche statiche. Ideale per il lavaggio dei telai serigrafici. **NON DANNEGGIA LA FASCIA D'OZONO**



Cod. 48202500

REMOLABEL

Contenuto netto: 200 ml
 Confezione: Spray

Consente la facile rimozione di etichette, residui di colla, mastici, scritte di biro e pennarello. Non contiene composti tossici.



Cod. 48300000

DISSODIANTE SECCO DEOXID

Contenuto netto: 200 ml
 Confezione: Spray

Pulisce a secco qualsiasi tipo di contatto eliminando gli strati di ossido e di solfuro. Elimina i ronzii e le resistenze di transizione troppo elevate. Non impiegare su apparati sotto tensione. Non è tossico ne' corrosivo. Non danneggia i componenti sui quali viene usato.



Cod. 48200000

GAS REFIL

Contenuto netto: 200 ml
 Confezione: Spray

Gas purissimo per la ricarica di saldatori, esente da impurità che determinano otturazioni degli ugelli delle punte catalitiche.



Cod. 48320000

GENERAL CONTACT CLEANER

Contenuto netto: 200 ml
 Confezione: Spray

Pulisce qualsiasi tipo di contatto togliendo gli strati di ossido e solfuro. Elimina immediatamente i ronzii e le resistenze di transizione troppo elevate. Non danneggia i materiali plastici usualmente impiegati e i componenti. Lascia uno strato protettivo permanente per potenziometri e interruttori.



Cod. 48304000

PLASTIFER

Contenuto netto: 200 ml
 Confezione: Spray

Lacca protettiva, lascia una pellicola lucida e trasparente che aderisce e isola i componenti nei circuiti elettronici. Protegge da cortocircuiti, impermeabilizza le discese d'antenna contro il passaggio di umidità. Protegge contro l'acqua e gli agenti atmosferici; resiste inoltre agli acidi, oli minerali e alcali.



Cod. 48307000

LUBRIFICANTE LUBRIOIL

Contenuto netto: 200 ml
 Confezione: Spray

Aumenta la scorrevolezza, diminuisce gli attriti, e protegge dalla corrosione. Adatto per accoppiamenti striscianti metallici e plastici di VCR-camcorder-commutatori.



Cod. 48344020

ARIA COMPRESSA CLEAN AIR

Contenuto netto: 400 ml
 Confezione: Spray
 Proprietà: non infiammabile

Aria compressa in bombola spray. Prodotto indicato per la pulizia di parti non accessibili. Pressurizzata a 6 atmosfere. Data l'elevata pressurizzazione è indicata per operazioni di pulizia di qualsiasi residuo di polvere o di carbonio. Consigliata per un utilizzo in micro manutenzione, fotografia, ecc.



Cod. 49400130 Mod. KMS-35

STAZIONE SALDANTE CON CONTROLLO DELLA TEMPERATURA E MINI STILO

Grazie al mini stilo è possibile saldare inposti difficilmente raggiungibili da un normale saldatore. Saldare alla corretta temperatura è molto importante per garantire una saldatura perfetta. Se la temperatura è troppo bassa, la lega per saldare non fluisce correttamente e genera saldature "fredde". Se la temperatura è troppo alta, il fondente verrà bruciato e non consentirà alla lega per saldare di scorrere. Alte temperature possono anche danneggiare circuiti stampati e componenti sensibili.

- Tensione d'ingresso: 220-240 VAC
- Tensione saldatore: 12Vca
- Potenza assorbita: 8W
- Temperatura: 100° - 450°C
- Peso: 600g
- Dimensioni: 95P x 60L x 50H mm



Accessori opzionali

Codice

Punta di ricambio	49400135
Mini saldatore di ricambio	49400140

Cod. 49093075 Mod. KMS-200

STAZIONE SALDANTE A TEMPERATURA CONTROLLATA

- Uscita massa antistatica
- Fornita di punta a lunga durata
- LED di indicazione ON/OFF
- Elemento resistivo da 50W
- Alimentazione: 220V - 240V 50Hz
- Temperatura operativa: 117°C - 482°C

Accessori opzionali

Codice

Punta B2-16	49400505
Punta B2-26 lama piatta	49400510
Punta B2-36 taglio 45°	49400515
Saldatore di ricambio	49400500



Cod. 49093077 Mod. KMS-100

STAZIONE SALDANTE

Stazione saldante con temperatura regolabile.

- Controllo della temperatura, regolabile da 38°C a 426°C
- Potenza: 48W
- Alta qualità in un design compatto
- Interruttore luminoso indicatore di accensione
- Porta saldatore

Accessori opzionali	Codice
Punta di ricambio	49093084
Saldatore di ricambio 24V 48W	49093105



Cod. 49093073 Mod. KMS-D

STAZIONE SALDANTE DIGITALE

Stazione saldante dalle caratteristiche avanzate, ideale nella saldatura di componenti sensibili quali integrati, Fet e transistor. Completa di display LCD per la visualizzazione diretta della temperatura.

- Tensione alimentazione saldatore: 24V
- Potenza: 48W
- Temperatura regolabile da 160° a 480°C
- Peso: 2,1 kg

Accessori opzionali	Codice
Punta di ricambio 1mm	49093086
Punta di ricambio 0,8mm	49093087
Punta di ricambio taglio obliquo 3mm	49093088
Punta di ricambio lama piatta 2mm	49093089
Saldatore di ricambio 24V 48W	49093103



Cod. 49400070 Mod. KMS-31

STAZIONE SALDANTE DIGITALE

Stazione saldante con ampio display per un controllo immediato della temperatura..

- Tensione operativa: 230VAC
- Tensione saldatore: 24V
- Alimentazione: 220V
- Temperatura: da 150°C a 450°C
- Potenza: 48W
- Peso: 2 kg
- Dimensioni: 195 x 87 x 165mm

Accessori opzionali	Codice
Punta di ricambio N1-16, 0,8mm	49400081
Punta di ricambio N1-26, fine 0,5mm	49400082
Punta di ricambio N1-36, taglio 45°	49400083
Punta di ricambio N1-46, lama piatta	49400084
Punta di ricambio N1-56, 1mm	49400085
Resistenza di ricambio	49400086
Spugna di ricambio	49400087
Saldatore di ricambio	49400080



Cod. 49400205 Mod. KMS-06

STAZIONE SALDANTE A TEMPERATURA CONTROLLATA

Cassetto incorporato nella base per conservare le punte di ricambio.

Stazione saldante da 30W controllata in temperatura con regolazione nella gamma da 160°C a 550°C

Resistenza in ceramica riscaldante di alta qualità in grado di fornire un rapido riscaldamento

ed una lunga durata di servizio.

Display LCD per la visualizzazione della temperatura con retroilluminazione di colore blu.

Porta saldatore

Apposito vano per ospitare la spugnetta, indispensabile per la pulizia della punta del saldatore

Accessori opzionali	Codice
Punta di ricambio 0,2mm	49400365
Punta di ricambio 2mm 45°	49400370
Punta di ricambio 3mm 45°	49400375
Punta di ricambio 4mm 45°	49400380
Punta di ricambio 5mm taglio 45° N9-5	49400385



STAZIONE DISSALDANTE DIGITALE

Questa stazione dissaldante è stata specificatamente progettata per applicazioni lead-free. Il riscaldamento rapido e la grossa potenza sono particolarmente indicati per i processi di saldatura/dissaldatura a DIP di qualsiasi componente. Viene impiegata nel campo della ricerca elettronica, dell'insegnamento, della produzione, specialmente per la riparazione e la dissaldatura di apparecchiature elettroniche e attrezzature per reti di comunicazione.

Fornita con punta N5-1, punta N5-2, punta N5-3

- Alimentazione: 220-240 VAC
- Potenza assorbita: 80W
- Fusibile principale: 3A
- Pressione del vuoto: 600mm Hg
- Temperatura: 160°C-480°C

DISSALDATORE A PISTOLA

- Voltaggio 24V
- Potenza 80W

Accessori opzionali	Codice
Punta N5-1 Ø 1,2mm	49400115
Punta N5-2 Ø 1mm	49400116
Punta N5-3 Ø 1,5mm	49400117
Filtro Ø 20,8 mm	49400101
Filtro Ø 16,8 mm	49400102
Molla a punta conica a spirale stretta 3,2cm	49410116
Molla a punta conica a spirale larga 4,8cm	49410117
Pistola dissaldante di ricambio 7 poli	49410120
Resistenza di ricambio	49410278



Cod. 49400110 Mod. KMS-97

STAZIONE SALDANTE/DISSALDANTE DIGITALE

Stazione multifunzione ad alte prestazioni, utilizzata per la ricerca e l'insegnamento, per i processi di produzione e le operazioni di rework nel settore dell'elettronica. In particolare, questo attrezzo è impiegato per la riparazione e il rework di apparecchiature elettroniche e attrezzature per reti di comunicazione.

- Alimentazione 220-240 VAC
- Potenza assorbita 60W + 80W
- Fusibile principale 3A
- Pressione del vuoto 600mm Hg
- Temperatura 160°C-480°C

SALDATORE

- Voltaggio 24V
- Potenza 60W potenza termica 130W
- Riscaldatore ceramico

DISSALDATORE A PISTOLA

- Voltaggio 24V
- Potenza 80W

Accessori opzionali saldatore	Codice
N4-1 punta Ø 0,5mm	49400111
N4-2 punta Ø 0,2mm	49400112
N4-3 punta taglio 45°	49400113
N4-4 punta piatta 2mm	49400114
Saldatore di ricambio 6 poli	49410110
Resistenza per saldatore	49410272

Accessori opzionali dissaldatore	Codice
Punta N5-1 Ø 1,2mm	49400115
Punta N5-2 Ø 1mm	49400116
Punta N5-3 Ø 1,5mm	49400117
Filtro Ø 20,8 mm	49400101
Filtro Ø 16,8 mm	49400102
Molla a punta conica a spirale stretta 3,2cm	49410116
Molla a punta conica a spirale larga 4,8cm	49410117
Pistola dissaldante di ricambio 7 poli	49410120
Resistenza di ricambio	49410278



STAZIONE SALDANTE/DISSALDANTE DIGITALE

Stazione multifunzione ad alte prestazioni, utilizzata per la ricerca e l'insegnamento, per i processi di produzione e le operazioni di rework nel settore dell'elettronica.

- Tensione d'ingresso 220-240 VAC
- Potenza assorbita 60W + 80W
- Fusibile principale 3A
- Pressione del vuoto 600mm Hg
- Temperatura 160°C-480°C

SALDATORE

- Voltaggio 24V
- Potenza 60W potenza termica 130W
- Riscaldatore ceramico

DISSALDATORE A PISTOLA

- Voltaggio 24V
- Potenza 80W

Accessori opzionali saldatore	Codice
N4-1 punta Ø 0,5mm	49400111
N4-2 punta Ø 0,2mm	49400112
N4-3 punta taglio 45°	49400113
N4-4 punta piatta 2mm	49400114
Saldatore di ricambio 6 poli	49410110
Resistenza per saldatore	49410272

Accessori opzionali dissaldatore	Codice
N5-1 punta Ø 1,2mm	49400115
N5-2 punta Ø 1mm	49400116
N5-3 punta Ø 1,5mm	49400117
Filtro Ø 20,8 mm	49400101
Filtro Ø 16,8 mm	49400102
Molla a punta conica a spirale stretta-Lunghezza 3,2 cm	49410116
Molla cilindrica a spirale larga-Lunghezza 4,8 cm	49410117
Pistola dissaldante di ricambio 7 poli	49410120
Resistenza per pistola	49410278
Cilindro vetro + filtro + molla per pistola	49410266



Cod. 49410260 Mod. KMS-92

STAZIONE SALDANTE/DISSALDANTE SMD DIGITALE

La stazione saldante dissaldante KMS-92 è adatta per la saldatura e la dissaldatura di tutte le superfici, per il montaggio di circuiti integrati, impedendo il danneggiamento di circuiti stampati e componenti. E' utilizzata nel campo della ricerca elettronica, dell'insegnamento, della produzione, specialmente per la riparazione e il Rework di apparecchiature elettroniche e attrezzature per reti di comunicazione.

- Potenza assorbita 60W + 320W
- Fusibile principale 3A
- Pompa aria a membrana
- Temperatura 160°C - 480°C

Accessori in dotazione:

79-3901 / 79-3902 / 79-3903 / 79-3907

SALDATORE

- Voltaggio 24V
- Potenza 60W potenza termica 130W
- Riscaldatore ceramico

STILO ARIA CALDA SMD

- Capacità 24lt/min (max)
- Potenza 320W

Accessori opzionali saldatore	Codice
N4-1 punta Ø 0,5mm	49400111
N4-2 punta Ø 0,2mm	49400112
N4-3 punta taglio 45°	49400113
N4-4 punta piatta 2mm	49400114
Saldatore di ricambio 6 poli	49410110
Resistenza per saldatore	49410272

Accessori opzionali stilo aria calda SMD	Codice
79-3901 2,5mm	49410283
79-3902 QFP 10 x 10	49410284
79-3903 QFP 14 x 14	49410285
79-3904 QFP 17,5 x 17,5	49410286
79-3905 QFP 14 x 20	49410287
79-3906 QFP 28 x 28	49410288
79-3907 4,4mm	49410289
79-3908 SOP 4,4 x 10	49410290
79-3909 SOP 5,6 x 13	49410291
79-3910 SOP 7,5 x 15	49410292
79-3921 SOP 7,5 x 18	49410293
79-3940 PICK-UP 32 x 8 x 33mm 150°	49410302
79-3941 CAVO PICK-UP	49410303
79-3942 PICK-UP 16 x 8 x 27mm 150°	49410304
Stilo di ricambio SMD	49410106

Accessori in dotazione:

N4-1 punta Ø 0,5mm	49400111
N4-2 punta Ø 0,2mm	49400112
N4-3 punta taglio 45°	49400113
N4-4 punta piatta 2mm	49400114
Saldatore di ricambio 6 poli	49410110
Resistenza per saldatore	49410272



STAZIONE SALDANTE DIGITALE AD ARIA CALDA PER SMD

Stazione progettata e costruita per un utilizzo professionale nel campo dei componenti a montaggio superficiale SMD. Si rivolge essenzialmente ad industrie di produzione elettronica, laboratori di assistenza ecc.

Sensore per il Controllo della Temperatura a ciclo chiuso, grossa potenza in fase di avviamento, aumento rapido della temperatura, precisione e stabilità della temperatura, nessun effetto causato dall'uscita d'aria.

- Alimentazione 220-240 VAC
- Potenza assorbita 320W
- Pompa aria a membrana
- Temperatura 150°C - 500°C
- Sensore termocoppia K

Accessori in dotazione:
79-3901 / 79-3902 / 79-3903 / 79-3907
STILO ARIA CALDA SMD

- Capacità 24lt/min (max)
- Potenza 320W

Accessori opzionali stilo aria calda SMD	Codice
79-3901 2,5mm	49410283
79-3902 QFP 10 x 10	49410284
79-3903 QFP 14 x 14	49410285
79-3904 QFP 17,5 x 17,5	49410286
79-3905 QFP 14 x 20	49410287
79-3906 QFP 28 x 28	49410288
79-3907 4,4mm	49410289
79-3908 SOP 4,4 x 10	49410290
79-3909 SOP 5,6 x 13	49410291
79-3910 SOP 7,5 x 15	49410292
79-3921 SOP 7,5 x 18	49410293
79-3940 PICK-UP 32 x 8 x 33mm 150°	49410302
79-3941 CAVO PICK-UP	49410303
79-3942 PICK-UP 16 x 8 x 27mm 150°	49410304
Stilo di ricambio SMD	49410106



Cod. 49352050 Mod. GOOT RX-711AS

STAZIONE SALDANTE CON PRERISCALDAMENTO E CONTROLLO TEMPERATURA

Stazione saldatrice ad alta efficienza "made in JAPAN" 65W con resistenza in ceramica. Display digitale. Dotata di preriscaldamento e controllo della temperatura. La parte superiore del manico del saldatore è ricoperta di uno strato di gomma per permettere una migliore presa ed evitare sovrariscaldamenti in caso di utilizzo continuato.

- Potenza: 65 W
- Alimentazione: 230 Vca
- Tensione di uscita: 24 V
- Range controllo temperatura: 200 - 480 °C
- Resistenza di isolamento >100Mohm 500V DC
- Lunghezza saldatore: 195 mm.
- Peso saldatore: 41 gr.
- Dimensioni unità (LxAxP): 146 x 98 x 115 mm.
- Peso unità: 1,5 Kg.



65W

SALDATORE DI RICAMBIO	49352051
RESISTENZA	49352052
PUNTA 0,5mm	49352053
PUNTA 1,6mm	49352054
PUNTA 3,0mm	49352055

Cod. 49352060 Mod. GOOT RX-802AS

STAZIONE SALDANTE CON RESISTENZA INCORPORATA

Stazione saldatrice ad alta efficienza "made in JAPAN" 72W con resistenza incorporata. Display digitale. Sensore alta sensibilità per eliminare fluttuazioni di temperatura. Riduzione automatica della temperatura in caso di inoperatività. La parte superiore del manico del saldatore è ricoperta di uno strato di gomma per permettere una migliore presa ed evitare sovrariscaldamenti in caso di utilizzo continuato.

- Potenza: 72 W
- Alimentazione: 230 Vca
- Tensione di uscita: 24 Vca
- Range controllo temperatura: 50 - 450 °C
- Resistenza di terra: < 1 ohm
- Lunghezza saldatore: 158 mm.
- Peso saldatore: 28 gr.
- Dimensioni unità (LxAxP): 146 x 98 x 115 mm.
- Peso unità: 1,8 Kg.



72W

SALDATORE DI RICAMBIO	49352061
PUNTA 0,5mm + RESISTENZA	49352062
PUNTA 1,6mm + RESISTENZA	49352063
PUNTA 3,0mm + RESISTENZA	49352064

STAZIONE SALDANTE / DISSALDANTE ANTISTATICA A TEMPERATURA CONTROLLATA

Stazione saldante / dissaldante professionale anti-statica ad alta efficienza "made in JAPAN" 80W. Doppia pompa compatta integrata ad alta potenza. Sensore di controllo temperatura. Resistenza in ceramica con sensore integrato. La parte superiore del manico del saldatore è ricoperta di uno strato di gomma per permettere una migliore presa ed evitare sovrariscaldamenti in caso di utilizzo continuato.

- Potenza: 80 W
- Alimentazione: 230 Vca
- Range temperatura unità dissaldante: 250 - 450 °C
- Range temperatura unità saldante: 200 - 480 °C
- Resistenza di isolamento: >100Mohm 500V DC
- Sistema di controllo temperatura: Sensor feedback (ON/OFF)
- Sistema di aspirazione: diaframma (doppia pompa)
- Grado di aspirazione: 600mmHg circa
- Resistenza di terra: < 0,3 ohm
- Dimensioni unità (LxAxP): 160 x 170 x 205 mm.
- Peso unità: 3,6 Kg.
- Lunghezza saldatore: 190 mm.
- Lunghezza pistola dissaldante: 220 mm.

80W



SALDATORE DI RICAMBIO	49352091
RESISTENZA PER SALDATORE	49352092
PUNTA SALDANTE 0,5mm	49350002
PUNTA SALDANTE 1mm	49350003
PUNTA SALDANTE 3mm	49350004
PISTOLA DISSALDANTE RICAMBIO	49352081
RESISTENZA PER PISTOLA	49352071
PUNTA DISSALDANTE 1mm	49352072
PUNTA DISSALDANTE 1,5mm	49352073
PUNTA DISSALDANTE 2,5mm	49352074

Cod. 49400165 Mod. KM-PW80

SALDATORE 80W

- Alimentazione: 220V 50Hz

PUNTA DI RICAMBIO **49400166**



80W

Cod. 49400170 Mod. KM-PW150

SALDATORE 150W

- Alimentazione: 220V 50Hz

PUNTA DI RICAMBIO **49400171**



150W

Cod. 49400245 Mod. LED SOLDER

SALDATORE 40W CON 4 LED

- Saldatore 40W con LED ad alte prestazioni
- Quattro LED a lunga durata per la massima precisione di saldatura e l'illuminazione dell'applicazione



40W

4 LED

Cod. 49400250 Mod. KMS-30

SALDATORE 30W

- Alimentazione: 240Vca - 30W

30W

PUNTA DI RICAMBIO [49400251](#)



Cod. 49400255 Mod. KMS-40

SALDATORE 40W

- Alimentazione: 240Vca - 40W

40W

PUNTA DI RICAMBIO [49400256](#)



Cod. 49400145 Mod. KMS-25130

SALDATORE A PISTOLA

Saldatore a pistola ideale per il fai da te, la scuola, l'elettronica dell'auto, la manutenzione ed i lavori da laboratorio.

- Potenza: 25W ~ 130W (MAX)
- Tensione: 220 - 240 Vac

25W
~
130W
MAX

PUNTA FINE 1mm [49093086](#)

PUNTA FINE 0,8mm [49093087](#)

TAGLIO OBLIQUO 3mm [49093088](#)

PUNTA LAMA PIATTA 2mm [49093089](#)



Cod. 49400180 Mod. KMS-IND 120

SALDATORE AD ALTA POTENZA

- Potenza: 120 W
- Alimentazione: 220V 50Hz



120W

Cod. 49400185 Mod. KMS-IND 180

SALDATORE AD ALTA POTENZA

- Potenza: 180 W
- Alimentazione: 220V 50Hz



180W

Cod. 49400190 Mod. KMS-IND 250

SALDATORE AD ALTA POTENZA

- Potenza: 250 W
- Alimentazione: 220V 50Hz



250W

Cod. 49400195 Mod. KMS-IND 320

SALDATORE AD ALTA POTENZA

- Potenza: 320 W
- Alimentazione: 220V 50Hz



320W

Saldatori professionali "made in JAPAN". Ideali per saldature di precisione per circuiti stampati e lavori di hobbistica, per la produzione, lavorazione e riparazione di prodotti elettronici e apparecchiature di telecomunicazione. Leggeri, facili da maneggiare anche per lunghi periodi di lavoro.

Cod. 49350050 Mod. GOOT KS-20R

SALDATORE PROFESSIONALE

- Potenza: 20 W
- Alimentazione: 230 Vca
- Lunghezza: 205 mm.
- Peso: 45 gr.



20W



RESISTENZA	49350051
PUNTA 0,3mm	49350052

Cod. 49350055 Mod. GOOT KS-30R

SALDATORE PROFESSIONALE

- Potenza: 30 W
- Alimentazione: 230 Vca
- Lunghezza: 205 mm.
- Peso: 45 gr.



30W



RESISTENZA	49350056
PUNTA 0,5mm	49350057

Cod. 49350060 Mod. GOOT KS-40R

SALDATORE PROFESSIONALE

- Potenza: 40 W
- Alimentazione: 230 Vca
- Lunghezza: 205 mm.
- Peso: 45 gr.



40W



RESISTENZA	49350061
PUNTA 1,2mm	49350062

Cod. 49350065 Mod. GOOT KS-20R

SALDATORE PROFESSIONALE

- Potenza: 60 W
- Alimentazione: 230 Vca
- Lunghezza: 230 mm.
- Peso: 65 gr.



60W



RESISTENZA	49350066
PUNTA 1,5mm	49350067

Cod. 49350010 Mod. GOOT TQ-95-CE



SALDATORE CON RESISTENZA IN CERAMICA E DOPPIA POTENZA

Saldatore di alta qualità "made in JAPAN" con doppia potenza (200W /20W) e resistenza in ceramica. Riscaldamento rapido della punta per saldature su grandi superfici (HIGH TEMPERATURE) e saldature di precisione per circuiti stampati (LOW TEMPERATURE). Manico ergonomico per una presa sicura e confortevole. Nuovo design che permette una perfetta visuale della punta.

- Potenza: 20 / 200 W
- Alimentazione: 230 Vca
- Lunghezza: 210 mm
- Peso: 65 gr



RESISTENZA	49350011
PUNTA 0,5mm	49350012
PUNTA 1,6mm	49350013
PUNTA 3,0mm	49350014

Cod. 49350080 Mod. GOOT TQ-77



PISTOLA SALDANTE CON RESISTENZA IN CERAMICA E DOPPIA POTENZA

Pistola saldante di alta qualità "made in JAPAN" con doppia potenza (200W / 20W) e resistenza in ceramica. Riscaldamento rapido della punta per saldature su grandi superfici (HIGH TEMPERATURE) e saldature di precisione per circuiti stampati (LOW TEMPERATURE). Manico ergonomico per una presa sicura e confortevole.

- Potenza: 20 / 200 W
- Alimentazione: 230 Vca
- Lunghezza: 167 mm
- Peso: 90 gr



RESISTENZA	49350081
PUNTA 0,5mm	49350012
PUNTA 1,6mm	49350013
PUNTA 3,0mm	49350014

Cod. 49350040 Mod. GOOT CXR-41



SALDATORE DI PRECISIONE CON RESISTENZA IN CERAMICA

Saldatore ad alta efficienza "made in JAPAN" 30W con resistenza in ceramica. Ideale per effettuare saldature di precisione, grazie alla punta molto fine. La parte superiore del manico è ricoperta di uno strato di gomma per permettere una migliore presa ed evitare sovrariscaldamenti in caso di utilizzo continuato.

- Potenza: 30 W
- Alimentazione: 230 Vca
- Temperatura max: 520 °C
- Resistenza di isolamento: 100Mohm 500V DC
- Lunghezza: 205 mm
- Peso: 60 gr



RESISTENZA	49350041
PUNTA 0,2mm	49350042

Cod. 49350075 Mod. GOOT CXR-100



SALDATORE CON RESISTENZA IN CERAMICA

"Made in JAPAN". Ideale per la produzione, lavorazione e riparazione di prodotti elettronici e apparecchiature di telecomunicazione. La parte superiore del manico è ricoperta di uno strato di gomma per permettere una migliore presa ed evitare sovrariscaldamenti in caso di utilizzo continuato.

- Potenza: 38 W
- Lunghezza: 90 gr
- Alimentazione: 230 Vca
- Lunghezza: 235 mm



RESISTENZA	49350076
PUNTA 0,6mm	49350037
PUNTA 3mm	49350038
PUNTA 7mm	49350039

Cod. 49350000 Mod. GOOT PX-201

SALDATORE CON RESISTENZA IN CERAMICA E CONTROLLO DELLA TEMPERATURA



Saldatore di alta qualità "made in JAPAN" con resistenza in ceramica e controllo della temperatura. Manico ergonomico per una presa sicura e confortevole. Nuovo design che permette una perfetta visuale della punta.

- Potenza: 70 W
- Alimentazione: 230 Vca
- Range di temperatura: 250 - 450 °C
- Resistenza di isolamento: 100Mohm 500V DC
- Lunghezza: 210 mm
- Peso: 86 gr



RESISTENZA	49350001
PUNTA 0,5mm	49350002
PUNTA 1mm	49350003
PUNTA 3,0mm	49350004

Cod. 49350030 Mod. GOOT TQ-77

SALDATORE CON RESISTENZA IN CERAMICA E TEMPERATURA FISSA 380°



Saldatore di alta qualità "made in JAPAN" con resistenza in ceramica e temperatura fissa 380°. Manico ergonomico per una presa sicura e confortevole. Nuovo design che permette una perfetta visuale della punta. Indicatore di accensione..

- Potenza: 80 W
- Alimentazione: 230 Vca
- Temperatura: 380°C (fissa)
- Resistenza di isolamento: >100Mohm 500V DC
- Lunghezza: 220 mm
- Peso: 70 gr



RESISTENZA	49350001
PUNTA 0,5mm	49350002
PUNTA 1mm	49350003
PUNTA 3,0mm	49350004

Cod. 49350070 Mod. GOOT MI-6-12V

SALDATORE COMPATTO 12V



Saldatore compatto "made in JAPAN" 6W. Ideale per saldature di precisione per circuiti stampati e lavori di hobbistica, per la produzione, lavorazione e riparazione di prodotti elettronici e apparecchiature di telecomunicazione. Leggero, facile da maneggiare anche per lunghi periodi di lavoro.

- Potenza: 6 W
- Alimentazione: 12 Vca/cc
- Lunghezza: 150 mm
- Peso: 9 gr



RESISTENZA	49350071
PUNTA CONICA ø 0,25mm	49350072
PUNTA ø 2,4mm	49350073

Cod. 49352000 Mod. GOOT GP-510

SALDATORE A GAS



Saldatore a gas "made in JAPAN". Non necessita di alimentazione a rete o a batterie, infatti utilizza gas butano in bomboletta. Si ricarica in pochi secondi come un normale accendino. Ideale per il settore hobbystico.

- Tipo gas: Butano
- Sistema di accensione: Piezo elettrico
- Temperatura max: 580 °C
- Lunghezza: 175 mm.
- Peso: 65 gr.



PUNTA 1mm	49352001
PUNTA 2,4mm	49352002
PUNTA 4,8mm	49352003

Cod. 49031600**PISTOLA SALDANTE MULTIFUNZIONE A GAS RICARICABILE**

Pistola saldante multifunzione a gas ad accensione piezo elettrica. Funzioni: fiamma viva, saldatore, aria calda. Non necessita di alimentazione a rete o a batterie, infatti utilizza gas butano in bomboletta. Si ricarica in pochi secondi come un normale accendino. Ideale per la cucina, l'elettronica, il bricolage. Temperatura saldatore regolabile tra 210 e 410°C. Temperatura aria calda circa 450°C. Temperatura fiamma libera circa 1300°C. Fornita di supporto da tavolo.

- Tipo gas: butano
- Funzione fiamma viva
- Funzione saldatore
- Funzione aria calda
- Sistema di accensione: piezo elettrico- Capacità serbatoio 40ml- Autonomia max 75 min.

**Cod. 49031700****STILO SALDANTE MULTIFUNZIONE A GAS RICARICABILE**

Stilo saldante multifunzione a gas ad accensione piezo elettrica. Funzioni: fiamma viva, saldatore, aria calda. Non necessita di alimentazione a rete o a batterie, infatti utilizza gas butano in bomboletta. Si ricarica in pochi secondi come un normale accendino. Ideale per la cucina, l'elettronica, il bricolage. Temperatura saldatore regolabile tra 210 e 410°C. Temperatura aria calda circa 450°C. Temperatura fiamma libera circa 1300°C.

- Tipo gas: butano
- Funzione fiamma viva
- Funzione saldatore
- Funzione aria calda
- Sistema di accensione: piezo elettrico -Capacità serbatoio 20ml- Autonomia max 60 min.

**Cod. 49031800****STILO SALDANTE MULTIFUNZIONE A GAS RICARICABILE**

Stilo saldante multifunzione a gas ad accensione piezo elettrica.

Funzioni: fiamma viva, saldatore, aria calda.

Non necessita di alimentazione a rete o a batterie, infatti utilizza gas butano in bomboletta.

Si ricarica in pochi secondi come un normale accendino.

Ideale per l'elettronica, il bricolage, la cucina.

Temperatura saldatore regolabile tra 210 e 400°C.

Temperatura aria calda circa 450°C.

Temperatura fiamma libera circa 1300°C.

- Tipo gas: butano
- Funzione fiamma viva
- Funzione saldatore
- Funzione aria calda
- Sistema di accensione piezo elettrico
- Capacità serbatoio 17ml
- Autonomia max 60 min.



Cod. 49352070 Mod. GOOT TP-100

PISTOLA DISSALDANTE CON RESISTENZA IN CERAMICA

Pistola dissaldante ad alta efficienza "made in JAPAN" 70W con resistenza in ceramica. Dotata di controllo della temperatura, adatta per dissaldare tutti i tipi di componenti e per rimuovere agevolmente i residui di lega

- Potenza: 70 W
- Alimentazione: 230 Vca
- Range controllo temperatura: 250 - 450 °C
- Resistenza di isolamento: 100Mohm 500V DC
- Sistema di controllo temperatura: Sensor feedback
- Sistema di aspirazione: diaframma
- Pressione di aspirazione max: -0.08MPa (-600mmHg)
- Dimensioni (LxAxP): 225 x 170 x 41 mm.
- Peso: 480 gr.



70W



RESISTENZA [49352071](#)

PUNTA 1mm [49352072](#)

PUNTA 1,5mm [49352073](#)

Cod. 49400435 Mod. KMS-DESO

POMPA DISSALDANTE

Alta capacità di aspirazione, ideale per staccare i componenti dello stampato

- 40W-220 Vac/50Hz
- Peso: 86 gr

40W



Cod. 49052625 Mod. KMS-P

POMPA DISSALDANTE

Alta capacità di aspirazione, ideale per staccare i componenti dello stampato. Corpo con la parte inferiore in metallo, superiore in plastica.

- Peso: 65gr
- Lunghezza: 198mm



Cod. 49400220 Mod. KMS-11

REGGISCHEDE PER CIRCUITI STAMPATI

Sistema di supporto per schede elettroniche molto compatto e regolabile in larghezza in maniera da potere utilizzato con qualsiasi dimensione di circuito stampato, fino ad un massimo di 170mm. Angolazione regolabile a 360°. Il circuito stampato può quindi essere ruotato liberamente per facilitare le operazioni di inserimento componenti e saldatura. Costruzione in lega leggera facile da trasportare. Utilizzabile sia per impieghi professionali che hob-bistici, scuole, laboratori etc. Dotato di varie manopole per la regolazione della larghezza ed inclinazione. Il supporto può quindi essere utilizzato con varie misure di circuiti stampati senza problemi.



Cod. 49410900

PORTA SALDATORE

Porta saldatore in metallo con spugna per la pulizia delle punte



Cod. 49006000

SUPPORTO SNODABILE PORTA CIRCUITI STAMPATI

Completo di lente d'ingrandimento, piedistallo e di due bracci regolabili in acciaio nichelato, con pinze a coccodrillo. Adatto ad hobbisti e per laboratori, consente la scelta della posizione di lavoro ottimale per la saldatura e l'analisi dei circuiti stampati.



VALIGIA RIGIDA PORTA ATTREZZI, IN ALLUMINIO

Valigetta rigida costruita in alluminio anodizzato, estremamente robusta e leggera. Ideale per la protezione e il trasporto di parti delicate. Completa di due robuste chiusure con serratura, protezione agli angoli nonché di divisori interni per usufruire al meglio dello spazio interno e per aumentare ulteriormente la protezione. Dimensioni: 455 x 330 x 155 mm
Peso massimo supportabile: 15 kg



DISPONIBILE NEI COLORI



Cod. H1001000 SILVER/METALLIZZATO

Cod. H1001005 BLU

Cod. H1001010 GIALLO

Cod. H1001015 NERO

Dimensioni: 455 x 330 x 155 mm

VALIGIA METALLICA PORTA-UTENSILI

Dimensioni: 320 x 230 x 150 mm
Peso massimo supportabile: 7 kg

DISPONIBILE NEI COLORI



Cod. H1001035 SILVER/METALLIZZATO

Cod. H1001025 BLU

Cod. H1001030 GIALLO

Cod. H1001020 NERO



Dimensioni: 320 x 230 x 150 mm

Cod. 49610910 Mod. KML-60

LAMPADA DA LABORATORIO 60LED

- lente 3 + 12 diottrie
- diametro lente: 100mm
- 60 led ultrabrillanti - 4W
- 360 lumen
- colore bianco
- alimentazione 230 Vac



360LM



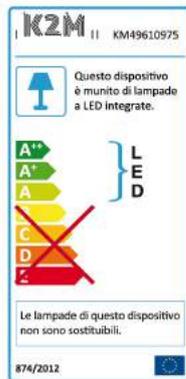
Lampade particolarmente indicate per lavori di precisione, in ufficio, in casa, in laboratorio o negozi dove è necessario osservare piccole parti o effettuare lavori di assemblaggio o riparazione.



Cod. 49610975 Mod. KML-57B

LAMPADA DA LABORATORIO CON LENTE D'INGRANDIMENTO

- lente 3 diottrie
- diametro lente: 100mm
- 30 led ultrabrillanti
- 570 lumen
- colore bianco
- estensione braccio 33cm
- alimentazione ingresso: 110~240Vca, 50~60Hz
- alimentazione uscita: 20V, 300mA
- adattatore AC/DC incluso
- supporto da tavolo a clip incluso



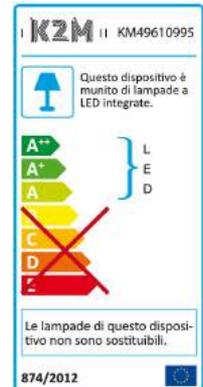
570LM



Cod. 49610995 Mod. KML-2LM

LAMPADA DA LABORATORIO A LED DIMMERABILE

- lente 5 diottrie
- diametro lente: 127mm
- 60 led SMD ultrabrillanti
- 850 lumen
- doppia luce (bianco caldo e freddo)
- consumo 9W
- temperatura colore 3.500°k e 6.500°K
- circuito elettronico di alta qualità
- braccio regolabile
- colore bianco
- alimentazione 220/240Vca
- attacco a morsetto



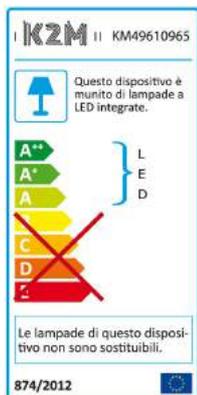
850LM



Cod. 49610965 Mod. KML-95M

LAMPADA DA LABORATORIO CON LENTE D'INGRANDIMENTO

- lente 5 diottrie
- diametro lente: 152mm
- 60 led SMD ultrabrillanti
- consumo 10W
- 950 lumen
- colore bianco
- estensione braccio 82cm
- braccio regolabile
- alimentazione 220/240Vca
- supporto da tavolo incluso



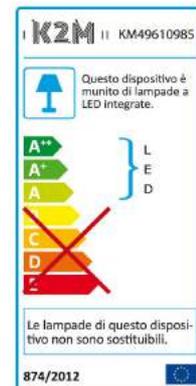
950LM



Cod. 49610985 Mod. KML-56M

LAMPADA DA LABORATORIO CON LENTE D'INGRANDIMENTO

- lente 5 diottrie
- diametro lente: 127mm
- 60 led ad elevata luminosità
- consumo 6W
- 560 lumen
- circuito elettronico di alta qualità
- braccio regolabile
- colore bianco
- massima estensione braccio 148cm
- alimentazione 230Vca
- temperatura colore 6.500°K
- attacco a morsetto



560LM



DISPONIBILE SUPPORTO DA PAVIMENTO OPZIONALE
Cod. 49406227

Cod. 49210215 Mod. KMC-31A

CRONOTERMOSTATO

Termostato che può sostituire la maggior parte dei termostati di uso domestico. Da utilizzarsi per impianti di riscaldamento e di condizionamento. Visualizzazione orologio e della temperatura ambiente. Ogni programma giornaliero è suddiviso in 24 ore. Programmazione modalità "vacanza". Grande display LCD retroilluminato.

- 7 giorni programmabili
- Carico resistivo 8A a 250Vca
- Range di temperatura selezionabile: 5/30°C
- Alimentazione 2 batterie AA (non in dotazione)
- Dimensioni (LxAxP): 128 x 95 x 28 mm.
- Peso 212 gr



"TOUCH SCREEN" PROGRAMMABILE

Cod. 49210020 Mod. KMC-8A

CRONOTERMOSTATO

Termostato che può sostituire la maggior parte dei termostati di uso domestico. Da utilizzarsi per impianti di riscaldamento e condizionamento. Visualizzazione orologio e temperatura ambiente. Ogni programma giornaliero è suddiviso in 24 ore. Sportellino comandi richiudibile.

- 7 giorni programmabili
- Carico resistivo 8A a 250Vca
- Range di temperatura selezionabile: 5/30°C
- Alimentazione 2 batterie AA (non in dotazione)
- Dimensioni (LxAxP): 153 x 80 x 28 mm.
- Peso 156 gr



IN BLISTER



DIGITALE - PROGRAMMABILE

Cod. 49210165 Mod. KMC-433

CRONOTERMOSTATO

Termostato che può sostituire la maggior parte dei termostati di uso domestico. Da utilizzarsi per impianti di riscaldamento e condizionamento. Trasmettitore a radiofrequenza installabile a muro oppure su tavolo con base di appoggio nella stanza desiderata. Visualizzazione orologio e della temperatura ambiente. Ogni programma giornaliero è suddiviso in 24 ore. Facile programmazione "One Touch Roller".

- 7 giorni programmabili
- Contatti max 250V 10A
- Temperatura selezionabile 5/30°C
- Alimentazione trasmettitore 2 batterie AA (non in dotazione)
- Frequenza di trasmissione 433,92 MHz
- Alimentazione ricevitore 230Vca
- Dimensioni trasmettitore (LxAxP) 114 x 80 x 33,5 mm.
- Dimensioni ricevitore (LxAxP) 110 x 77,5 x 31 mm.
- Peso kit 390g

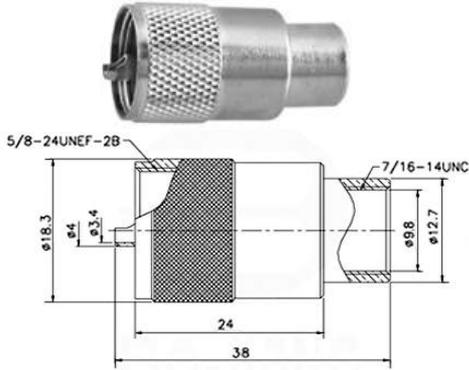


DIGITALE PROGRAMMABILE-WIRELESS

connettori e adattatori UHF

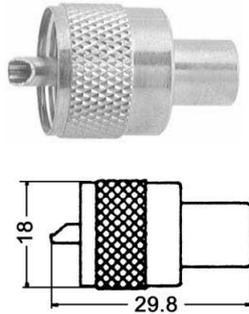
Cod. I1002020

CONNETTORE MASCHIO UHF A VITE, PER RG-213U, ISOLAMENTO DELRIN



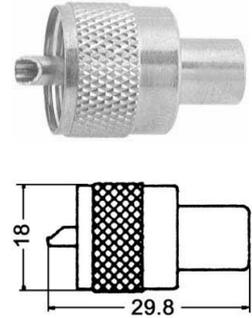
Cod. I1002015

CONNETTORE MASCHIO UHF A VITE, PER RG-58U, ISOLAMENTO TEFLON



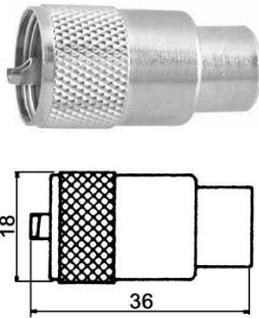
Cod. I1002010

CONNETTORE MASCHIO UHF A VITE, PER RG-58U ISOLAMENTO IN BACHELITE



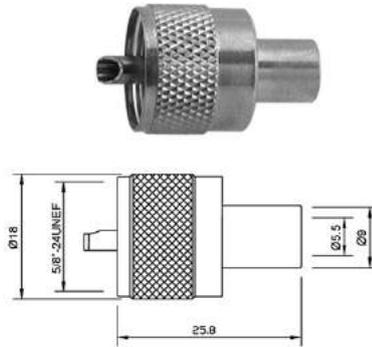
Cod. I1002005

CONNETTORE MASCHIO UHF A VITE, PER RG-213U, ISOLAMENTO IN BACHELITE



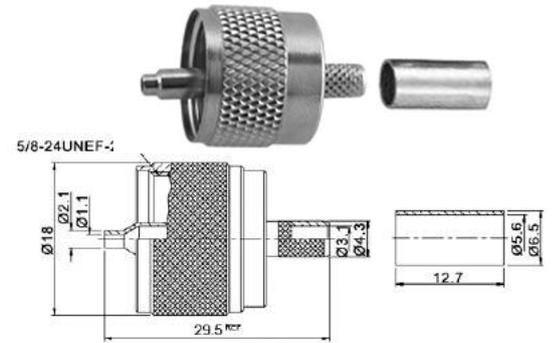
Cod. I1002035

CONNETTORE MASCHIO UHF A VITE, PER RG-59U, ISOLAMENTO BACHELITE



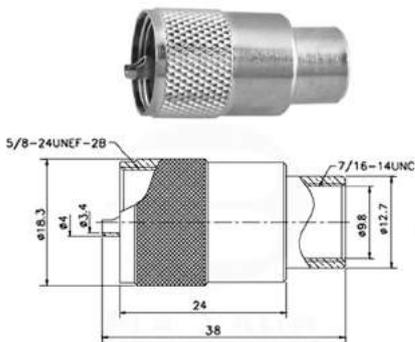
Cod. I1002040

CONNETTORE MASCHIO UHF TIPO A CRIMPARRE PER RG-58U, ISOLAMENTO DELRIN



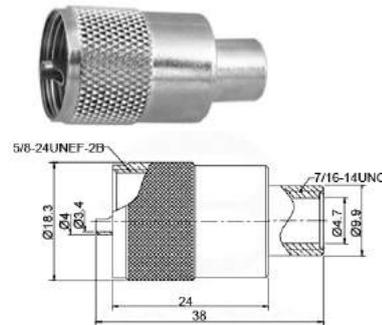
Cod. I1002045

CONNETTORE MASCHIO UHF A VITE, PER RG-213U, ISOLAMENTO TEFLON



Cod. I1002050

CONNETTORE MASCHIO UHF A VITE, PER RG-58U, ISOLAMENTO DELRIN



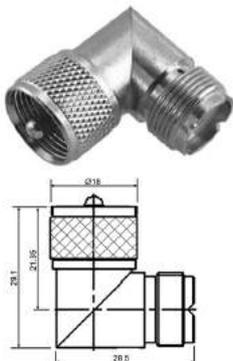
Cod. I1002000

ADATTATORE DA MASCHIO UHF A FEMMINA N



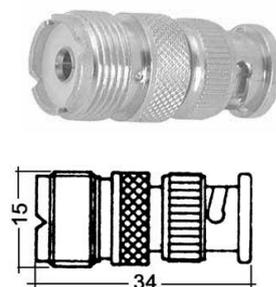
Cod. I1002025

ADATTATORE DA MASCHIO UHF A FEMMINA UHF 90°



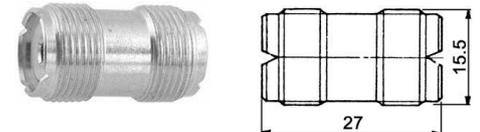
Cod. I1003010

ADATTATORE DA FEMMINA UHF A MASCHIO BNC



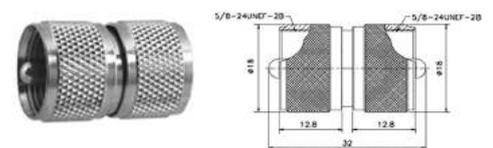
Cod. I1003000

ADATTATORE DOPPIA FEMMINA UHF



Cod. I1002030

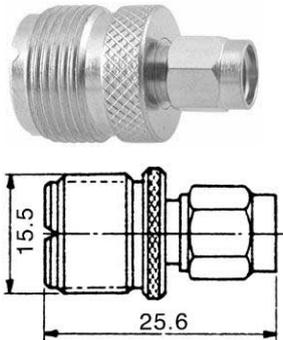
ADATTATORE DOPPIO MASCHIO UHF



connettori e adattatori SMA

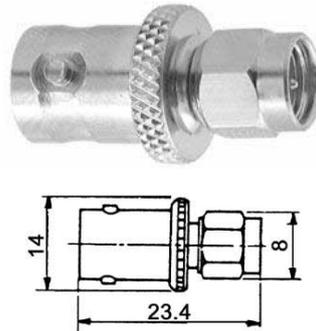
Cod. I1001000

ADATTATORE DA MASCHIO SMA
A FEMMINA UHF



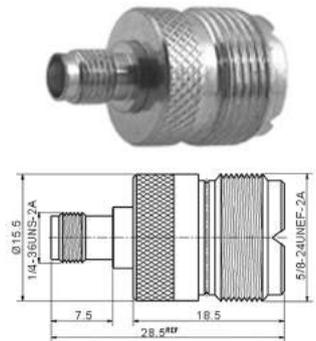
Cod. I1001005

ADATTATORE DA MASCHIO SMA
A FEMMINA BNC



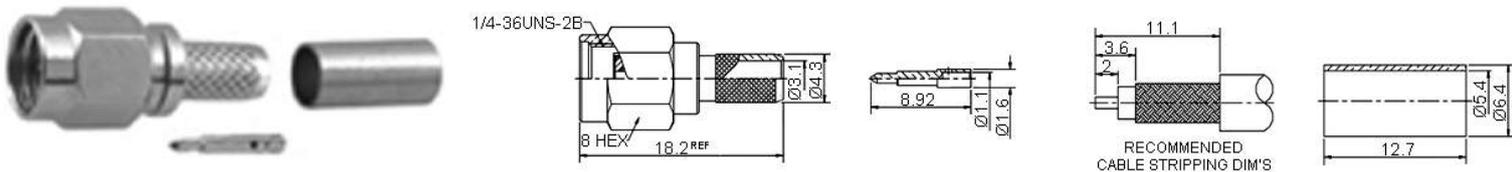
Cod. I1001010

ADATTATORE DA FEMMINA SMA A
FEMMINA UHF



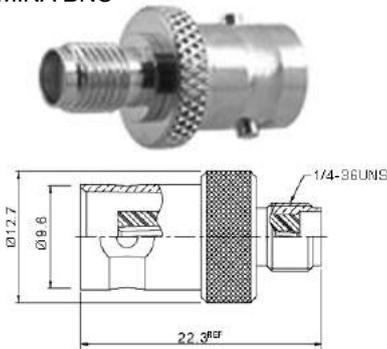
Cod. I1001015

CONNETTORE MASCHIO SMA A CRIMPARRE PER RG-58U ISOLAMENTO DELRIN



Cod. I1001020

ADATTATORE DA FEMMINA SMA A
FEMMINA BNC



Cod. I1001100

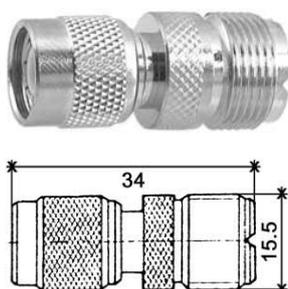
ADATTATORE DOPPIA FEMMINA SMA



connettori e adattatori TNC

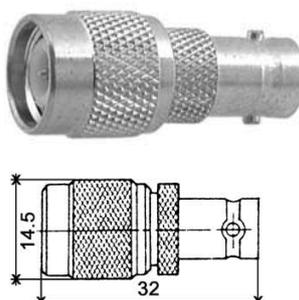
Cod. I1001500

ADATTATORE DA MASCHIO TNC
A FEMMINA UHF



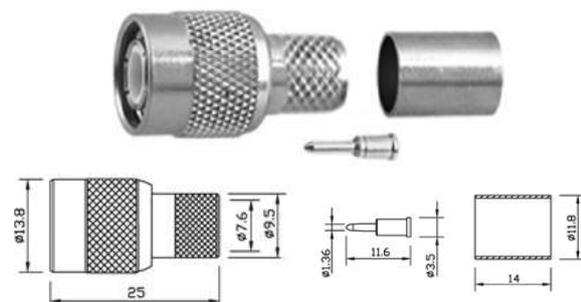
Cod. I1001505

ADATTATORE DA MASCHIO TNC
A FEMMINA BNC



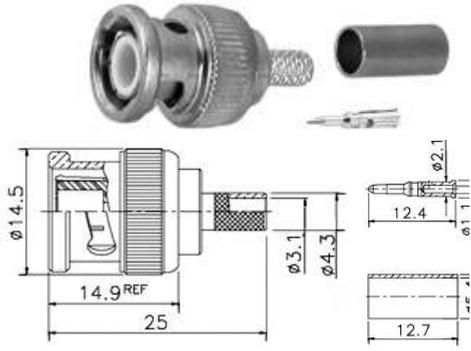
Cod. I1001510

CONNETTORE MASCHIO TNC A CRIMPARRE
PER RG-213U ISOLAMENTO DELRIN



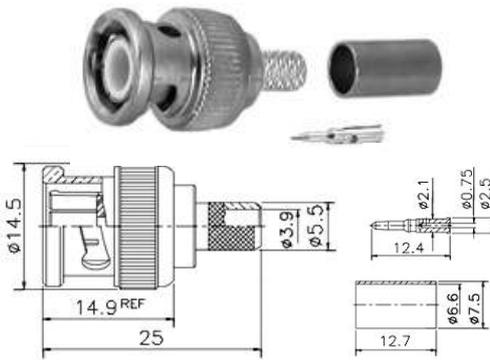
Cod. I1003600

CONNETTORE MASCHIO BNC A CRIMPARE PER RG-58U ISOLAMENTO DELRIN



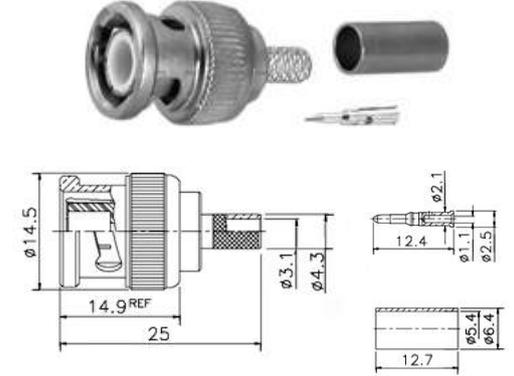
Cod. I1003605

CONNETTORE MASCHIO BNC A CRIMPARE PER RG-59U ISOLAMENTO DELRIN



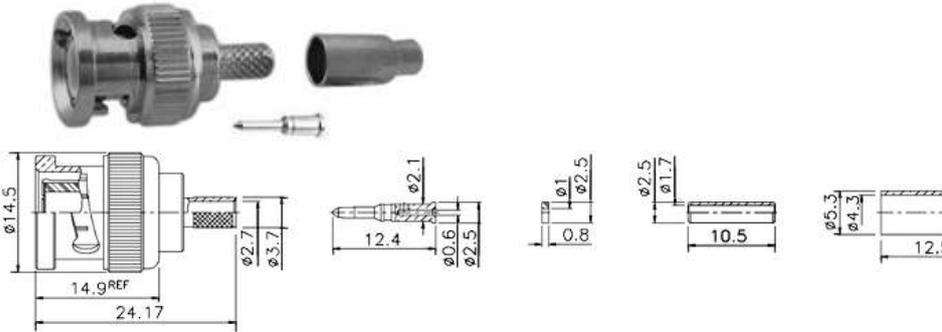
Cod. I1003610

CONNETTORE MASCHIO BNC A CRIMPARE PER RG-59U ISOLAMENTO TEFLON



Cod. I1003615

CONNETTORE MASCHIO BNC A CRIMPARE PER RG-174U ISOLAMENTO DELRIN



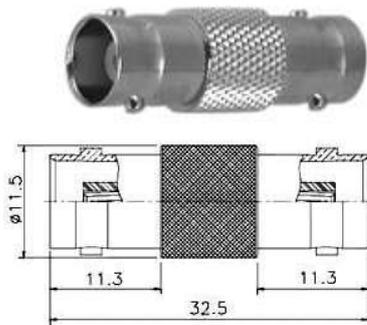
Cod. I1003620

ADATTATORE DA MASCHIO BNC A FEMMINA RCA



Cod. I1003625

ADATTATORE DOPPIA FEMMINA BNC



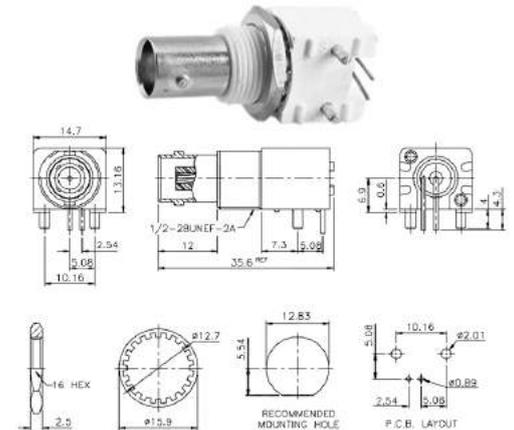
Cod. I1003630

ADATTATORE DA MASCHIO BNC A FEMMINA F



Cod. I1003635

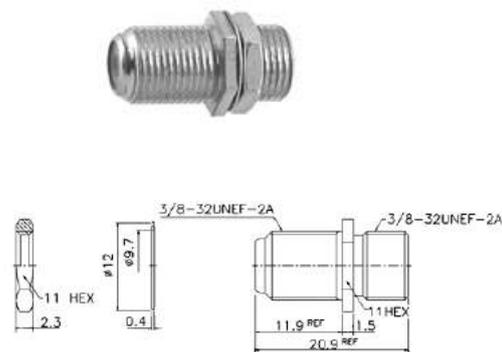
CONNETTORE FEMMINA BNC A 90° PER C.S.



adattatori F

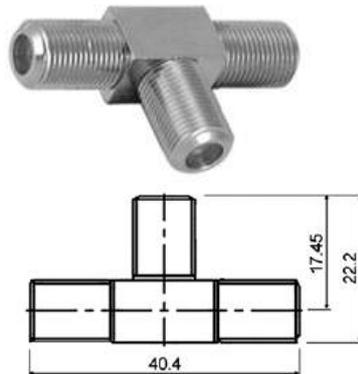
Cod. I1003700

ADATTATORE DOPPIA FEMMINA F



Cod. I1003705

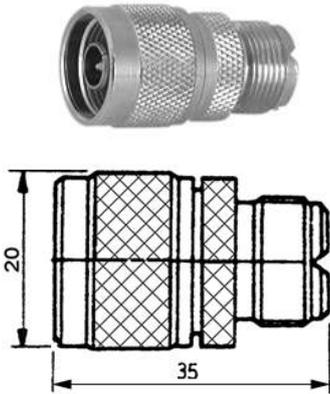
ADATTATORE A TRIPLA FEMMINA F



connettori e adattatori N

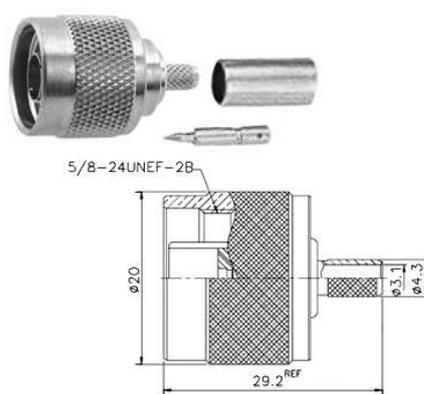
Cod. I1002500

ADATTATORE DA MASCHIO N A FEMMINA UHF



Cod. I1002505

CONNETTORE MASCHIO N A CRIMPARE PER RG-58U ISOLAMENTO DELRIN



Cod. I1002510

CONNETTORE MASCHIO N A CRIMPARE PER RG-58U ISOLAMENTO TEFLON



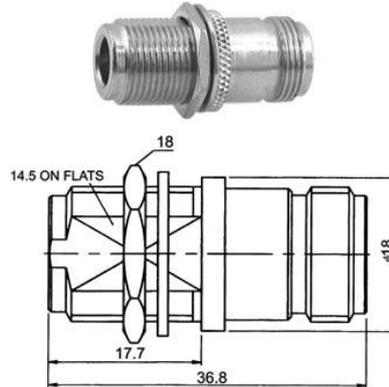
Cod. I1002515

ADATTATORE DA MASCHIO N A FEMMINA BNC



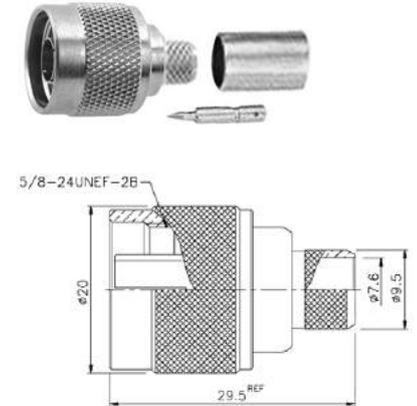
Cod. I1002520

ADATTATORE DOPPIA FEMMINA N



Cod. I1002525

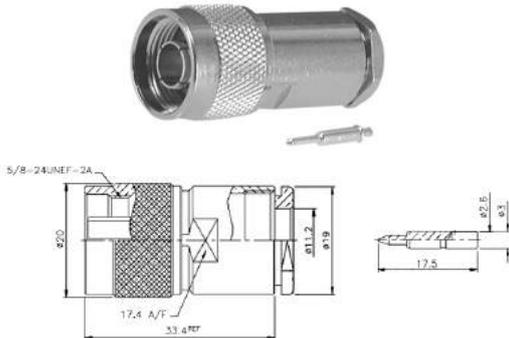
CONNETTORE MASCHIO N A CRIMPARE PER RG-213U ISOLAMENTO DELRIN



connettori e adattatori FME

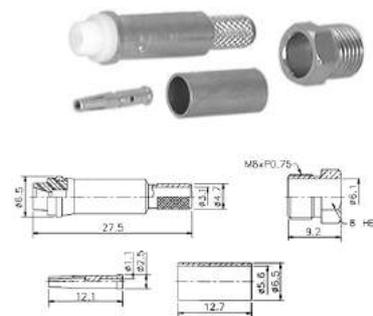
Cod. I1002530

CONNETTORE MASCHIO N A VITE PER RG-213U ISOLAMENTO TEFLON



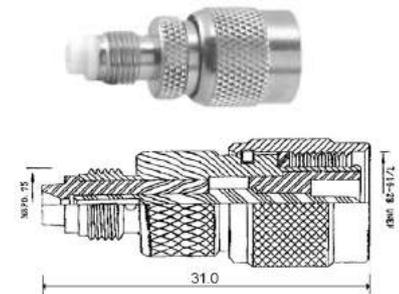
Cod. I1003500

CONNETTORE FEMMINA FME A CRIMPARE PER RG-58U ISOI AMFNTO DFI RIN



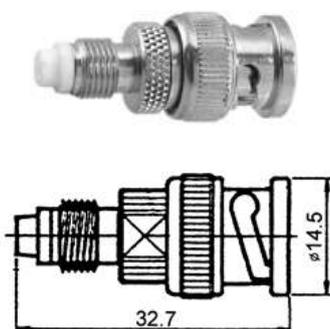
Cod. I1003505

ADATTATORE DA FEMMINA FME A MASCHIO TNC



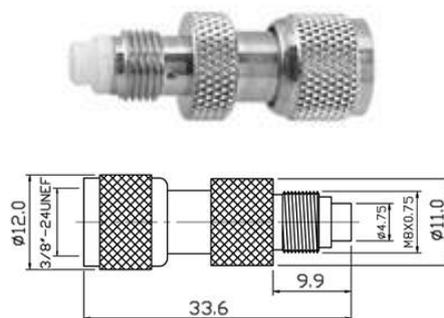
Cod. I1003510

ADATTATORE DA FEMMINA FME A MASCHIO BNC



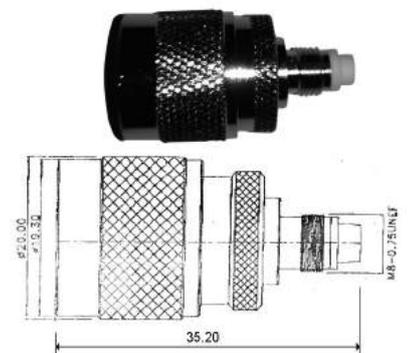
Cod. I1003515

ADATTATORE DA FEMMINA FME A MASCHIO MINI UHF



Cod. I1003520

ADATTATORE DA FEMMINA FME A MASCHIO N



Cod. F1001100 Mod. JMS-3
AM/FM/160 WATT/USB/BLUETOOTH

- 160 Watt (40W x 4 canali)
- Bluetooth streaming audio e controllo
- Waterproof IPX6
- Ingressi: USB/AUX (RCA) in/out
- Display LCD con illuminazione regolabile
- Equalizzatore integrato
- Resistente alla salsedine e all'esposizione UV



Made for

CoD. F1001105 MOD. MS-3A
AM/FM/160 WATT/USB/APP READY/BLUETOOTH

- 160 Watt (40W x 4 canali)
- Bluetooth streaming audio e controllo
- Waterproof IPX6
- App Ready per il controllo da remoto da ogni dispositivo iOS o Android
- Ingressi: USB/AUX (RCA) in/out
- Display LED
- Equalizzatore integrato
- Resistente alla salsedine e all'esposizione UV



Made for

Cod. F1001110 MOD. MS-2A
AM/FM/160 WATT/USB/APP READY/IPOD/IPHONE READY/BLUETOOTH

- 160 Watt (40W x 4 canali)
- Bluetooth streaming audio e controllo
- Waterproof IPX5
- App Ready per il controllo da remoto da ogni dispositivo iOS o Android
- Ingressi: USB/AUX (RCA) in/out
- Display LCD
- Equalizzatore integrato
- Formato standard DIN



Made for

CoD. F1001120 MOD. POWER-760
AMPLIFICATORE DI POTENZA 760W

- 75W x 4 canali 4 Ohm / 190W x 2 canali 4 Ohm
- Alimentazione a Mosfet
- Circuito di protezione da cortocircuito e sovraccarico


Cod. F1001150 MOD. MS-5006W
ALTOPARLANTE BIANCO 5.25" TIPO DUAL CONE WATERPROOF

- 30 Watt max
- 4 Ohm
- Forniti singolarmente
- Disponibile su ordinazione anche la versione con griglia nera MS-5006B


CoD. F1001160 MOD. MS-6007W
ALTOPARLANTE BIANCO 6.5" TIPO COASSIALE WATERPROOF

- 60 Watt max
- 4 Ohm
- Forniti singolarmente
- Disponibile su ordinazione anche la versione con griglia nera MS-6007B



ALTOPARLANTI MARINI 2 VIE

- Coppia di altoparlanti stagni e resistenti alla corrosione
- Dome-tweeter ø 50mm in Mylar
- Facili da installare
- Emissione magnetica ridotta
- Materiale cono: polipropilene
- Griglie in dotazione di colore bianco

Cod. F1001015 Mod. V-6002MA

Cod. F1001000 Mod. V-5002MA



FALKOS
COMMUNICATIONS

Diametro	Impedenza	Potenza	Sensibilità	Peso magnete	Risposta in frequenza	Codice
6,5"	4 Ohm	30W nominali - 60W max - 90W picco	87dB	433gr	80Hz ~ 20.000Hz	F1001015
5"	4 Ohm	20W nominali - 40W max - 60W picco	85dB	283gr	90Hz ~ 20.000Hz	F1001000

CONTENITORI STAGNI-SERIE SURVIVAL BOX

Contenitori stagni e galleggianti, resistenti agli urti, adatti per il trasporto e la custodia di apparati ricetrasmittenti, macchine fotografiche, strumentazione elettronica, ecc.

- Imbottitura interna, personalizzabile con pannelli in gommapiuma da sagomare
- Chiusura in ABS, predisposta per lucchetto, sicura ed ermetica.
- Valvola di controllo della pressione interna, utile per prevenire eventuali problemi provocati da sbalzi di pressione esterna o cambiamenti di altitudine, ideale quindi anche per usi aeronautici.

FALKOS
COMMUNICATIONS



ESEMPIO
DI UTILIZZO

Tipo	Colore	Dimensioni esterne	Dimensioni interne	Peso	Codice
PICCOLA	NERO	210 x 167 x 90 mm	186 x 123 x 75 mm	0,57 kg	F1002010
MEDIA	ARANCIO	330 x 280 x 120 mm	300 x 220 x 101 mm	1,6 kg	F1002006
MEDIA	NERO	330 x 280 x 120 mm	300 x 220 x 101 mm	1,6 kg	F1002005
GRANDE	ARANCIO	430 x 380 x 154 mm	395 x 320 x 143 mm	2,8 kg	F1002001
GRANDE	NERO	430 x 380 x 154 mm	395 x 320 x 143 mm	2,8 kg	F1002000
TROLLEY UP	NERO	530 x 355 x 225 mm	510 x 292 x 175 mm	4,8 kg	F1002020

BINOCOLI PER LA NAUTICA

OTTICA 7X50MM

- Cod. F1003000** Mod. FC-750FF - FUOCO FISSO
Cod. F1003003 Mod. FC-750FC - FUOCO CENTRALE
Cod. F1003005 Mod. FC-750FW - FUOCO INDIVIDUALE



FC-750FF

FC-750FC

FC-750FW

 FORNITI COMPLETI
 DI CUSTODIA
 CON TRACCOLLA

Messa a fuoco	Prismi di Porro	Campo visivo	Trattamento lenti	Galleggiante e water resistant	Rivestimento in gomma	Codice
fissa	Bak-7	1000m: 119m	Fully coated		✓	F1003000
centrale	Bak-7	1000m: 114m	Fully coated		✓	F1003003
individuale	Bak-4	1000m: 132m	Fully Multi coated	✓	✓	F1003005

Cod. B1001000 Mod. RG-58CK

BOBINA 100 MT

Cod. B1001500 Mod. RG-213TY

BOBINA 100 MT
Cod. B1001502 Mod. RG-213TY

BOBINA 50 MT

Cod. B1002000 Mod. RF-8 MINI

BOBINA 100 MT


	RG-58 CK	RG-213 TY	RF-8 MINI
Conduttore	Rame stagnato	Rame rosso	Rame rosso
Diametro conduttore	19 x 0.18 mm	7 x 0.75 mm	19 x 0.28 mm
Diametro isolamento	2.95 mm	7.25 mm	3.9 mm
Schermatura	Rame stagnato. 100 x 0.10mm, 76%	Rame rosso. 240 x 0.13mm, 93%	Rame stagnato, 95%
Guaina	PVC2, ø 5.00 mm	PVC2, Ø 10.30 mm	PVC2, ø 6.10 mm
Impedenza	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
Velocità di propagazione	66%	66%	80%
Capacità pF/m	100	100	80
Attenuazione dB/100m (25°C)	9.7 (50MHz) ~ 14 (100MHz) 20.5 (200MHz) ~ 30.2 (400MHz) 34.5 (500MHz) ~ 38.3 (600MHz) 47.4 (860MHz) ~ 52.3 (1000MHz)	4.5 (50MHz) ~ 6.6 (100MHz) 9.8 (200MHz) ~ 14.1 (400MHz) 15.8 (500MHz) ~ 17.5 (600MHz) 21.0 (800MHz) ~ 23.9 (1000MHz)	10.5 (100MHz) ~ 22.2 (400MHz) 27.6 (600MHz) ~ 37.0 (1000MHz) 51.6 (1750MHz) ~ 64.5 (2400MHz)
Efficienza di schermatura	> 50 dB	>57 dB	> 55 dB
Peso totale	34 kg/km	150 kg/km	51.5 kg/km

Cod. A1001100 Mod. FAV-105

ANTENNA VHF NAUTICA

Antenna VHF (156-163MHz) omnidirezionale in fibra di vetro

- Lunghezza: **1mt.**; fornita con 4,5mt. cavo RG-58U bianco e PL-259 scollegato (non fornito)
- Sezioni: 1
- Guadagno: **3,5dBi**
- R.O.S.: inferiore a 1,5
- Potenza massima: 50W
- Polarizzazione: verticale
- Materiale: fibra di vetro, rame, acciaio inox
- Peso: **48gr**
- Montaggio: 1" - 14 femmina
- Tipologia: DC-Grounded

*Base non fornita in dotazione



Cod. A1001102 Mod. FAV-240

ANTENNA VHF NAUTICA

Antenna VHF (156-163MHz) omnidirezionale in fibra di vetro

- Lunghezza: **2,4mt.**; fornita con 4,5mt. cavo RG-58U bianco e PL-259 scollegato (non fornito)
- Sezioni: 1
- Guadagno: **6,5dBi**
- R.O.S.: inferiore a 1,5
- Potenza massima: 50W
- Polarizzazione: verticale
- Materiale: fibra di vetro, ABS
- Peso: **1Kg**
- Montaggio: 1" - 14 femmina
- Tipologia: DC-Grounded

*Base non fornita in dotazione



Cod. A1001000 Mod. SA-320

ANTENNA GPS

- Antenna con GPS incorporato
- Ricevitore a 12 canali paralleli
- Aggancio TTFF rapido a basso consumo
- Filtro per le interferenze generate dai canali VHF e dai radar marini
- Compatibile WAAS con supporto EGNOS
- Sensibilità: -143 dBm
- Frequenza di aggiornamento: 1 Hz
- Peso: 240 g
- Protocolli: EverMore a 4800/9600 baud, 8N1, NMEA 0183 v.2.20 a 4800 baud, messaggi NMEA GGA, GLL, GSA, GSV, RMC e VTG
- Alimentazione: 9VCC - 34VCC
- Fornito con cavo antenna da 5m, adattatore filettato, coppia di viti, dima di foratura e manuale in italiano



Cod. A1001110 Mod. FMB-401

BASE UNIVERSALE ABBATTIBILE A DUE VIE IN NYLON CON LEVA DI BLOCCO

- Tipologia: mount
- Colore: bianco
- Montaggio: filetto 1" - 14 maschio
- Foro per il passaggio del cavo



Cod. A1001330 Mod. 9054

BASE ABBATTIBILE IN NYLON A SINGOLO SNODO

- Tipologia: mount
- Colore: bianco
- Peso: 0,51
- Montaggio: FAST FIT System



Cod. A1001332 Mod. 154

BASE ABBATTIBILE IN NYLON A SINGOLO SNODO, VITERIA INOX 18/8 (A2)

- Tipologia: mount
- Colore: bianco
- Montaggio: filetto 1" - 14 maschio
- Foro per il passaggio del cavo



Cod. A1001331 Mod. 54

BASE ABBATTIBILE IN NYLON A DOPPIO SNODO, VITERIA INOX 18/8 (A2)

- Tipologia: mount
- Colore: bianco
- Montaggio: filetto 1" - 14 maschio
- Foro per il passaggio del cavo



Cod. A1001335

STAFFA NAVY Ø 26 MM

- Tipologia: mounting
- Tipo: stainless steel
- Peso: 0,7
- Peso: 0,70
- 2 PZ



ANTENNE BANTEN

Cod. A1001320 Mod. Navy-500

NAVY-500 SSB-HF 5M 2PZ

- Frequenza: 1.6 - 30 Mhz
- Antenna: Monopole whip
- Lunghezza mt: 5,00 Mt
- Tipo: fiberglass whip
- Finitura: poliurethane paint
- Colore: White RAL 9001
- Peso: 3 Kg
- Ext dia: 40 mm
- Sezioni: 2
- Cavo o connettore: Fast connection monopole
- Lunghezza elettrica: 5,00 mt
- Polarizzazione: Vertical
- Massima potenza: 500 W
- Temperatura di lavoro: -35°C +80°C
- Resistenza massima al vento: 150 Km/h
- Torsione alla base: 75 N
- Protezione antifulmine: NO
- Cortocircuitata a massa: NO

BANTEN

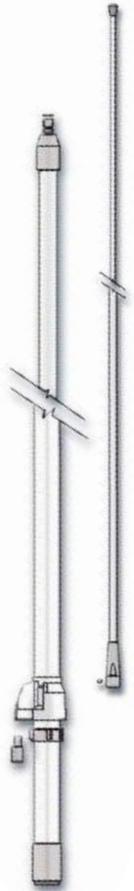


Cod. A1001321 Mod. 700ML COIN

700ML COIL SSB-HF 7M 2PZ

- Tipologia: antenna
- Banda: HF / SSB
- Frequenza: 1.6 - 30 Mhz
- Antenna: Monopole whip
- Lunghezza mt: 7,00
- Tipo: fiberglass whip
- Finitura: poliurethane paint
- Colore: White RAL 9001
- Peso: 3,50 Kg
- Ext dia: 40 mm
- Sezioni: 2
- Montaggio: on deck flange
- Cavo o connettore: Fast connection monopole
- Lunghezza elettrica: 6,80 mt
- Polarizzazione: Vertical
- Massima potenza: 800W
- Temperatura di lavoro: -35°C +80°C
- Resistenza massima al vento: 150 Km/h
- Torsione alla base: 150 N
- Protezione antifulmine: NO
- Cortocircuitata a massa: NO

BANTEN

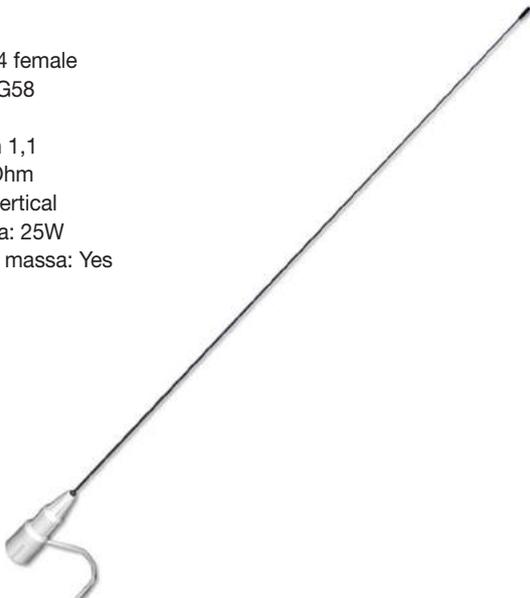


Cod. A1001315 Mod. BUDGET INOX

BUDGET INOX VHF 1M 3DB C/RG58 5M

- Tipologia: antenna
- Banda: VHF
- Frequenza: 156-162 Mhz
- Lunghezza mt: 1m
- Materiale: inox
- Tipo: inox whip
- Sezioni: 1
- Montaggio: 1"-14 female
- Cavo: 5,00 mt RG58
- Guadagno: 3dBi
- S.W.R.: less than 1,1
- Impedenza: 50 Ohm
- Polarizzazione: vertical
- Massima potenza: 25W
- Cortocircuitata a massa: Yes

BANTEN



Cod. A1001313 Mod. BUDGET MAST INOX

BUDGET MAST INOX VHF 1M 3DB CON STAFFA ALLUMINIO

- Tipologia: antenna
- Banda: VHF
- Frequenza: 156-162 Mhz
- Lunghezza mt: 1m
- Materiale: inox
- Tipo: inox whip
- Sezioni: 1
- Montaggio: aluminum L bracket
- Cavo o connettore: PL connector
- Guadagno: 3dBi
- S.W.R.: less than 1,1
- Impedenza: 50 Ohm
- Polarizzazione: vertical
- Massima potenza: 25W
- Cortocircuitata a massa: Yes

BANTEN



ANTENNE BANTEN

Cod. A1001300 Mod. DB/6/N

SPARK DB/6/N VHF 1,5M 3DB C/RG58 5M

- Tipologia: antenna
- Banda: VHF
- Frequenza: 156-162 Mhz
- Lunghezza mt: 1,50 m
- Materiale: Nylon
- Tipo: fiberglass whip
- Finitura: poliurethane paint
- Colore: bianco
- Peso: 0,40
- Sezioni: 1
- Montaggio: 1"-14 female
- Cavo 5,00 mt RG 58
- Guadagno: 3 dBi
- S.W.R.: less than 1,5
- Impedenza: 50 Ohm
- Polarizzazione: Vertical
- Massima potenza: 25 W
- Protezione antifulmine: SI
- Cortocircuitata a massa: SI



Cod. A1001301 Mod. SPARK DB/12/C

SPARK DB/12/C VHF 2,5M 6DB C/RG58 5M

- Tipologia: antenna
- Banda: VHF
- Frequenza: 156-162 Mhz
- Lunghezza mt: 2,50 m
- Materiale: Ottone cromato
- Tipo: fiberglass whip
- Finitura: poliurethane paint
- Colore: bianco
- Peso: 0,60
- Sezioni: 1
- Montaggio: 1"-14 female
- Cavo 5,00 mt RG 58
- Guadagno: 6 dBi
- S.W.R.: less than 1,5
- Impedenza: 50 Ohm
- Polarizzazione: Vertical
- Massima potenza: 25 W
- Protezione antifulmine: SI
- Cortocircuitata a massa: SI



Cod. A1001302 Mod. FASTFIT VHF

FASTFIT VHF 1,5M 3DB

- Tipologia: antenna
- Banda: VHF
- Frequenza: 156-162 Mhz
- Lunghezza mt: 1,50 m
- Materiale: Nylon
- Tipo: fiberglass whip
- Finitura: poliurethane paint
- Colore: bianco
- Peso: 0,30
- Sezioni: 1
- Montaggio: Fast Fit System
- Connettore: fastfit connector
- Guadagno: 3 dBi
- S.W.R.: less than 1,5
- Impedenza: 50 Ohm
- Polarizzazione: Vertical
- Massima potenza: 25 W
- Protezione antifulmine: Yes
- Cortocircuitata a massa: Yes



Cod. A1001311 SPARK BUDGET GRP FIBRA VHF

SPARK BUDGET GRP FIBRA VHF 1M 3DB C/RG58 5M

- Tipologia: antenna
- Banda: VHF
- Frequenza: 156-162 Mhz
- Lunghezza mt: 1,20 m
- Materiale: Nylon
- Tipo: fiberglass whip
- Finitura: poliurethane paint
- Colore: bianco
- Peso: 0,29
- Sezioni: 1
- Montaggio: 1"-14 female
- Cavo 5,00 mt RG 58
- Guadagno: 3 dBi
- S.W.R.: less than 1,5
- Impedenza: 50 Ohm
- Polarizzazione: Vertical
- Massima potenza: 25 W
- Protezione antifulmine: Yes
- Cortocircuitata a massa: Yes



Cod. A1001310 SPARK BUDGET MAST FIBRA VHF

SPARK BUDGET MAST FIBRA VHF 1M 3DB CON STAFFA ALLUMINIO

- Tipologia: antenna
- Banda: VHF
- Frequenza: 156-162 Mhz
- Lunghezza mt: 1,20 m
- Materiale: Nylon
- Tipo: fiberglass whip
- Finitura: poliurethane paint
- Colore: bianco
- Peso: 0,25
- Sezioni: 1
- Montaggio: aluminum L bracket
- Cavo o connettore: PL connector
- Guadagno: 3 dBi
- S.W.R.: less than 1,3
- Impedenza: 50 Ohm
- Polarizzazione: Vertical
- Massima potenza: 25 W
- Protezione antifulmine: Yes
- Cortocircuitata a massa: Yes



BASE HF/50MHz

Cod. CABSAA0070 Mod. H-422

DIPOLO TRAPPOLATO 7/14/21/28MHz BASE

- Lunghezza: 10,3m (con dipolo orizzontale)
- Lunghezza: 7,4 m (con dipolo verticale)
- Peso: 5,4Kg
- Banda larga: nessuna regolazione per banda 21/28 MHz
- Frequenza: 7/14/21/28MHz
- Potenza Max: 1KW SSB
- Superficie esposta al vento: 0.28 m²
- Diametro albero di installazione: 38~62mm
- Connettore: SO-239



Cod. CABSAA0060 Mod. CA-52HB2

ANTENNA BASE YAGI 50~53MHz 6.3dBi 2 ELEMENTI HB9CV

- Lunghezza del braccio: 75cm
- Raggio di rotazione: 154cm
- Lunghezza max elementi: 297cm
- Peso: 910g
- Frequenza: 50~53MHz
- Potenza Max: 400W SSB
- Diametro del supporto di installazione: 25~65mm
- Resistenza al vento: 35m/sec
- Superficie esposta al vento: 0.054m²
- Connettore: SO-239

Cod. CABSAA0061 Mod. CA-52HB4

ANTENNA BASE YAGI 50~53MHz 10.4dBi 4 ELEMENTI HB9CV

- Lunghezza del braccio: 320cm
- Raggio di rotazione: 222cm
- Lunghezza max elementi: 297cm
- Peso: 2.1Kg
- Frequenza: 50~53.5MHz
- Potenza Max: 400W SSB
- Diametro del supporto di installazione: 25~65mm
- Resistenza al vento: 35m/sec
- Superficie esposta al vento: 0.19m²
- Connettore: SO-239

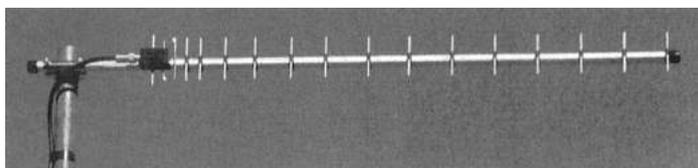


BASE MONOBANDA

Cod. CABSAA0050 Mod. CYA-1216E

ANTENNA BASE 16 ELEMENTI YAGI 1200MHz

- Lunghezza del braccio: 136cm
- Raggio di rotazione: 130cm
- Peso: 640g
- Frequenza: 1260~1300MHz
- Guadagno: 16.6dBi
- Potenza Max: 100W FM 200W SSB
- Diametro del supporto di installazione: 25~65mm
- Resistenza al vento: 45m/sec
- Superficie esposta al vento: 0.04m²
- Compatibile D-STAR
- Connettore: N femmina



Cod. CABSAA0007 Mod. GP-21

ANTENNA BASE 1200MHz : 14.9dBi

- Lunghezza: 242cm
- Lunghezza radiale: 7,5cm
- Peso: 1,2Kg
- Frequenza: 1200MHz: 21 step Air-core Type collinear
- Potenza Max: 100W FM
- Resistenza al vento: 50m/sec
- Compatibile D-STAR
- Connettore: N femmina



BASE BIBANDA

Cod. CABSAA0001 Mod. GP-1N

ANTENNA BASE V/UHF 144MHz: 3dBi / 430MHz : 6dBi

- Lunghezza: 125cm
- Lunghezza radiale: 3x17cm
- Peso: 0,89Kg
- Frequenza: 144MHz: 1/2λ
430MHz: 5/8λ 3 step
- Potenza Max: 200W SSB
- Ampia ricezione: 100~170.350~470MHz
- Resistenza al vento: 60m/sec
- Compatibile D-STAR
- Connettore: N femmina

Cod. CABSAA0002 Mod. GP-3N

ANTENNA BASE V/UHF 144MHz: 4.5dBi / 430MHz : 7.2dBi

- Lunghezza: 178cm
- Lunghezza radiale: 3x17cm
- Peso: 1,16Kg
- Frequenza: 144MHz: 6/8λ 2 step
430MHz: 5/8λ 3 step
- Potenza Max: 200W SSB
- Ampia ricezione: 100~170.350~470MHz
- Resistenza al vento: 60m/sec
- Compatibile D-STAR
- Connettore: N femmina

Cod. CABSAA0003 Mod. GP-5N

ANTENNA BASE V/UHF 144MHz: 6.0dBi / 430MHz : 8.6dBi

- Lunghezza: 242cm
- Lunghezza radiale: 49cm
- Peso: 1,27Kg
- Frequenza: 144MHz: 5/8λ 2 step
430MHz: 5/8λ 4 step
- Potenza Max: 200W SSB
- Ampia ricezione: 100~170.350~470MHz
- Resistenza al vento: 50m/sec
- Compatibile D-STAR
- Connettore: N femmina

Cod. CABSAA0004 Mod. GP-6N

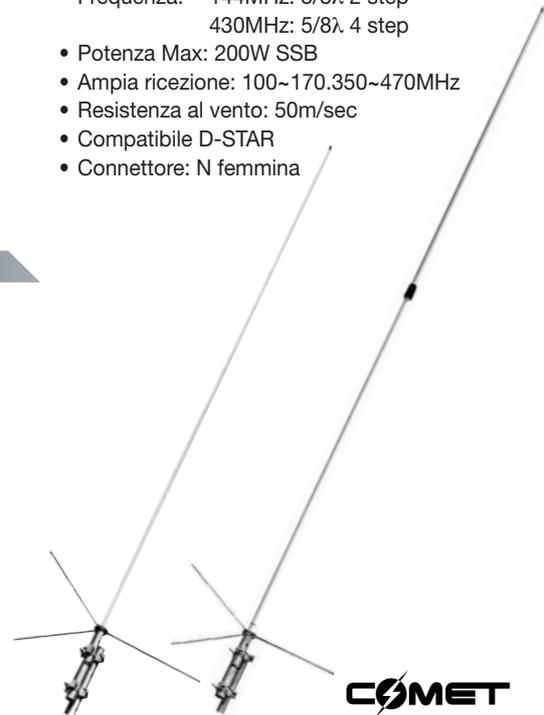
ANTENNA BASE V/UHF 144MHz: 6.5dBi / 430MHz : 9.0dBi

- Lunghezza: 307cm
- Lunghezza radiale: 49cm
- Peso: 1,6Kg
- Frequenza: 144MHz: 5/8λ 2 step C phase
430MHz: 5/8λ 5 step
- Potenza Max: 200W SSB
- Ampia ricezione: 100~170.350~470MHz
- Resistenza al vento: 40m/sec
- Compatibile D-STAR
- Connettore: N femmina

Cod. CABSAA0005 Mod. GP-9N

ANTENNA BASE V/UHF 144MHz: 8.5dBi / 430MHz : 11.9dBi

- Lunghezza: 515cm
- Lunghezza radiale: 49cm
- Peso: 2,2Kg
- Frequenza: 144MHz: 5/8λ 3 step C phase
430MHz: 5/8λ 8 step
- Potenza Max: 200W SSB
- Ampia ricezione: 100~170.350~470MHz
- Resistenza al vento: 30m/sec
- Compatibile D-STAR
- Connettore: N femmina



BASE TRIBANDA

Cod. CABSAA0006 Mod. GP-15N

ANTENNA BASE 50/V/UHF 50MHz: 3dBi / 144MHz: 6.2dBi / 430MHz: 8.6dBi

- Lunghezza: 242cm
- Lunghezza radiale per 50MHz: 5,77cm
- Lunghezza radiale: 49cm x2
- Peso: 1,2Kg
- Frequenza: 50MHz: 5/8λ 144MHz: 5/8v 2 step
430MHz: 5/8λ 4 step
- Potenza Max: 300W SSB
- Ampia ricezione: 100~170.350~470MHz
- Resistenza al vento: 50m/sec
- L'elemento di regolazione è una funzione standard per la fascia da 50MHz (gamma di regolazione 1,2MHz tra 50-53MHz)
- Compatibile D-STAR
- Connettore : N femmina

Cod. CABSAA0008 Mod. GP-93N

ANTENNA BASE V/UHF/1200 144MHz: 4.5dBi/ 430MHz: 7.2dBi / 1200MHz: 10.0dBi

- Lunghezza : 178cm
- Lunghezza radiale: 17cm
- Peso: 1,15Kg
- Frequenza : 144MHz: 5/8λ C phase
430MHz: 5/8λ 3 step
1200MHz: 5/8λ 6 step
- Potenza Max: 300W SSB (144MHz)
200W SSB (430/1200MHz)
- Ampia ricezione : 100~170.350~470.840~140MHz
- Resistenza al vento: 60m/sec
- Compatibile D-STAR
- Connettore: N femmina

Cod. CABSAA0009 Mod. GP-95N

ANTENNA BASE V/UHF/1200 144MHz : 6.0dBi / 430MHz : 8.6dBi / 1200MHz : 12.8dBi

- Lunghezza: 242cm
- Lunghezza radiale: 49cm
- Peso: 1,28Kg
- Frequenza : 144MHz: 5/8λ 2 step 430MHz: 5/8λ 4 step
1200MHz: 5/8λ 9 step
- Potenza Max : 300W SSB (144MHz)
200W SSB (430/1200MHz)
- Ampia ricezione : 100~170.350~470.840~1400MHz
- Resistenza al vento : 50m/sec
- Compatibile D-STAR
- Connettore : N femmina



ANTENNE PER PORTATILI COMET

PER PORTATILI

Cod. CAHHA0001 Mod. SMA-3

ANTENNA PORTATILE FLESSIBILE V/UHF/900 144/430/900MHz

- Lunghezza: 25cm
- Peso: 30g
- Frequenza: 144/430/900MHz
(ricezione 118~160/250~290/360~390/420~470/820~900MHz)
- Potenza Max : 10W (FM)
- Compatibile D-STAR
- Connettore: SMA maschio



Cod. CAHHA0002 Mod. SMA-209

ANTENNA PORTATILE FLESSIBILE V/UHF 144/430MHz

- Lunghezza: 7cm
- Peso: 20g
- Frequenza: 144/430MHz 300MHz ricezione
- Potenza Max: 5W (FM)
- Connettore: SMA maschio



ANTENNE BASE/VEICOLARI COMET

BASE PER RICEZIONE

Cod. CABSAA0100 Mod. AB-380

ANTENNA AEREONAUTICA BASE RX

- Lunghezza: 117cm
- Peso: 520g
- Impedenza: 50Ω
- Frequenza di ricezione: VHF 108~140MHz UHF 220~400MHz
- Guadagno: VHF 3.0dBi UHF 4.5 dBi
- Onda: VHF 1/2λ UHF 5/8λ 2 step
- Potenza Max: 50W
- Gamma frequenza TX: VHF 128+~1.5MHz UHF 350~390MHz
- Diametro del supporto di installazione: 10~50mm
- Cavo RG-58A/U 10mt
- Connettore: PL-259



VEICOLARI HF MONOBANDA SERIE HR ABBATTIBILI

Cod. CAMOA0050 Mod. HR-7

ANTENNA VEICOLARE HF

- Lunghezza: 213cm
- Peso: 490g
- Gamma di frequenza: 7 MHz 1/4λ
- Potenza massima: 120W SSB
- Impedenza: 50 ohm
- Connettore: PL 259

Cod. CAMOA0051 Mod. HR-14

ANTENNA VEICOLARE HF

- Lunghezza: 213cm
- Peso: 500g
- Gamma di frequenza: 14 MHz 1/4λ
- Potenza massima: 200W SSB
- Impedenza: 50 ohm
- Connettore: PL 259



Cod. CAMOA0052 Mod. HR-50

ANTENNA VEICOLARE HF

- Lunghezza: 213 cm
- Peso: 490 g
- Gamma di frequenza: 50 MHz 1/2λ
- Guadagno: 2.15dBi
- Potenza massima: 200W SSB
- Impedenza: 50 ohm
- Connettore: PL 259

SERIE HR



VEICOLARI BIBANDA

Cod. CAMOA0001 Mod. CHL-19

ANTENNA VEICOLARE ABBATTIBILE V/UHF
144MHz: 2.15dBi NON-RADIAL / 430MHz: 4.15dBi NON-RADIAL

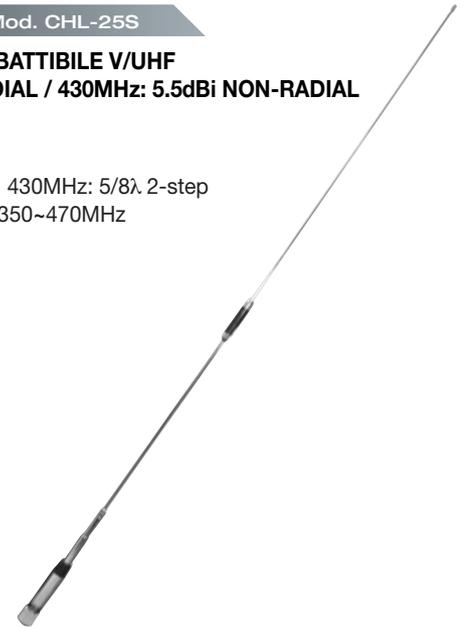
- Lunghezza: 68cm
- Peso: 150g
- Frequenza: 144MHz: 1/2λ 430MHz: 5/8λ
- Ampia ricezione: 100~170.350~470MHz
- Potenza Max: 144/120W 430/100W
- Compatibile D-STAR
- Connettore PL-259



Cod. CAMOA0002 Mod. CHL-25S

ANTENNA VEICOLARE ABBATTIBILE V/UHF
144MHz: 2.15dBi NON-RADIAL / 430MHz: 5.5dBi NON-RADIAL

- Lunghezza: 98cm
- Peso: 210g
- Frequenza: 144MHz: 1/2λ 430MHz: 5/8λ 2-step
- Ampia ricezione: 100~170.350~470MHz
- Potenza Max: 200W
- Compatibile D-STAR
- Connettore PL-259



Cod. CAMOA0003 Mod. CHL-250H

ANTENNA VEICOLARE ABBATTIBILE V/UHF
144MHz: 3.00dBi NON-RADIAL / 430MHz: 5.55dBi NON-RADIAL

- Lunghezza: 95cm
- Peso: 330g
- Frequenza: 144MHz: 1/2λ 430MHz: 5/8λ 2-step
- Ampia ricezione: 100~170.350~470MHz
- Potenza Max: 144/200W 430/200W
- Compatibile D-STAR
- Connettore PL-259



Cod. CAMOA0010 Mod. SB-0

ANTENNA VEICOLARE V/UHF
144MHz: 2.15dBi NON-RADIAL / 430MHz: 2.15dBi NON-RADIAL

- Lunghezza: 31cm
- Peso: 80g
- Frequenza: 144MHz: 1/4λ 430MHz: 1/2λ
- Ampia ricezione : 100~170.350~470MHz
- Potenza Max : 60W (FM)
- Compatibile D-STAR
- Connettore PL-259



Cod. CAMOA0011 Mod. SB-1

ANTENNA VEICOLARE FLESSIBILE V/UHF
144MHz: 1.5dBi NON-RADIAL / 430MHz: 2.15dBi NON-RADIAL

- Lunghezza: 41cm
- Peso: 100g
- Frequenza: 144MHz: 1/4λ 430MHz: 1/2λ
- Ampia ricezione : 100~170.350~470MHz
- Potenza Max : 60W (FM)
- Compatibile D-STAR
- Connettore PL-259



Cod. CAMOA0012 Mod. SB-2

ANTENNA VEICOLARE V/UHF
144MHz: 1.5dBi NON-RADIAL / 430MHz: 2.15dBi NON-RADIAL

- Lunghezza: 46cm
- Peso: 105g
- Frequenza: 144MHz: 1/4λ 430MHz: 5/8λ C phase
- Ampia ricezione : 100~170.350~470MHz
- Potenza Max : 60W (FM)
- Compatibile D-STAR
- Connettore PL-259



Cod. CAMOA0013 Mod. SB-3
ANTENNA VEICOLARE ABBATTIBILE V/UHF
144MHz: 2.15dBi NON-RADIAL / 430MHz: 5.0dBi NON-RADIAL

- Lunghezza : 66cm
- Peso: 140g
- Frequenza: 144MHz: 1/4λ. 430MHz: 5/8λ. 2-step
- Ampia ricezione : 100~170.350~470MHz
- Potenza Max : 60W (FM)
- Compatibile D-STAR
- Connettore PL-259

Cod. CAMOA0014 Mod. SB-4
ANTENNA VEICOLARE ABBATTIBILE V/UHF
144MHz: 3.0dBi NON-RADIAL / 430MHz: 5.5dBi NON-RADIAL

- Lunghezza: 92cm
- Peso: 135g
- Frequenza : 144MHz: 1/2λ. 430MHz: 5/8λ. 2-step
- Ampia ricezione : 100~170.350~470MHz
- Potenza Max : 60W (FM)
- Compatibile D-STAR
- Connettore PL-259

Cod. CAMOA0015 Mod. SB-5
ANTENNA VEICOLARE ABBATTIBILE V/UHF
144MHz: 3.0dBi NON-RADIAL / 430MHz: 5.5dBi NON-RADIAL

- Lunghezza: 95cm
- Peso: 170g
- Frequenza: 144MHz: 1/2λ. 430MHz: 5/8λ. 2-step
- Ampia ricezione: 100~170.350~470MHz
- Potenza Max: 120W (FM)
- Compatibile D-STAR
- Connettore PL-259


Cod. CAMOA0030 Mod. M-24M
ANTENNA VEICOLARE CON BASE MAGNETICA V/UHF
144MHZ : 1.7dBi / 430MHz 4.15dBi NON-RADIAL

- Lunghezza: 48cm
- Peso : 500g
- Frequenza: 144MHz: 3/8λ. 430MHz: 1/4λ+5/8λ. 2-step
- Potenza Max : 80W (FM)
- Cavo: RG-58U 4mt
- Connettore: PL-259

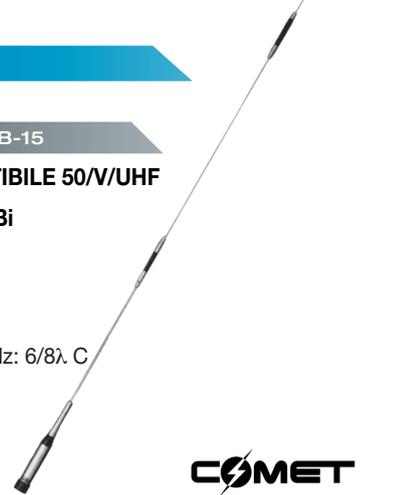

COMMUTATORI COASSIALI

Cod. CAACC0010
Mod. CSW-201G
Cod. CAACC0011
Mod. CSW-201GN

Frequenza	0 ~ 600 MHz	0 ~ 1800 MHz
Potenza max applicabile (PEP)	0 ~ 30 MHz: 1.5kW 30 ~ 150 MHz: 1kW 150 ~ 600 MHz: 500W	0 ~ 30 MHz: 1500kW 30 ~ 600MHz: 500W 600 ~ 1800 MHz: 150W
Perdita d'inserzione	< 0.12dBi	< 0.12dBi
Isolamento	> 60dBi	CC ~ 600MHz: > 60dBi 600 ~ 1800 MHz > 45dBi
Connettori	SO-239 (dorati)	N (dorati)

VEICOLARI TRIBANDA
Cod. CAMOA0016 Mod. SB-15
ANTENNA VEICOLARE ABBATTIBILE 50V/UHF
50MHz: 2.15dBi / 144MHz: 4.5dBi
/ 430MHz: 7.2dBi

- Lunghezza: 153cm
- Peso: 410g
- Frequenza: 50MHz: 1/4λ. 144MHz: 6/8λ. C phase 430MHz: 5/8λ. 3-step
- Potenza Max: 120W (FM)
- Compatibile D-STAR
- Connettore PL-259


SOPPRESSORI SU LINEA COASSIALE

CAACC0001
Mod. CS-290R
CAACC0002
Mod. CS-290P

Frequenza	CC ~ 1500MHz	CC ~ 1500MHz
Potenza max (PEP)	300W	300W
Perdita d'inserzione	<0.1dB	<0.1dB
ROS	<1.1	<1.1
Dimensioni	76 x 41 x 20mm	86 x 41 x 20mm
Connettore	N femmina /N femmina	N femmina /N maschio

STAFFE DI MONTAGGIO
CAMBK0001 Mod. RS-580

Staffa abbattibile/inclinabile da bagagliaio/portellone


CAMBK0002 Mod. RS-660U

Staffa abbattibile/inclinabile per portapacchi


CAMBK0003 Mod. RS-6

Staffa abbattibile/inclinabile da palo



MICROFONI CON AURICOLARE PRO EQUIP

Cod. ICMIC0500 Mod. PRO-P180LA

MICROFONO/AURICOLARE AD ARIA

PER SERIE ICOM

- IC-F29SR/DR
- IC-F1000/F2000/D
- IC-F3002/F4002
- IC-F3032/F4032



Cod. ICMIC0501 Mod. PRO-P180SC

MICROFONO/AURICOLARE AD ARIA

PER SERIE ICOM

- IC-M87
- IC-F51/61V
- IC-F3162/F4162



Cod. ICMIC0503 Mod. PRO-P232LA

MICROFONO/AURICOLARE AD ARCHETTO IN GOMMA

PER SERIE ICOM

- IC-F29SR/DR
- IC-F1000/F2000/D
- IC-F3002/F4002
- IC-F3032/F4032



Cod. ICMIC0505 Mod. PRO-P280SA

MICROFONO/AURICOLARE AD ARIA

PER SERIE ICOM

- IC-F52D/62D
- IC-F3262/F4262



Cod. ICMIC0510 Mod. PRO-P220LP

MICROFONO/AURICOLARE AD ARIA

PER SERIE ICOM

- IP100
- ID-51E



CUSTODIA IN CORDURA PER PORTATILI DA SPALLA, 3 AGGANCI O DA CINTURA

C1007000 - Custodia universale **SMALL** - 60mm (L) x 40mm (P) x 60mm (A) - 110mm (AS)

C1007005 - Custodia universale **LARGE** - 60mm (L) x 40mm (P) x 85mm (A) - 140mm (AS)



IP100H/IP1000C Sistema di comunicazione su reti LAN wireless e su reti IP

Cod. ICNET0001 IP100H#13

Cod. ICNET0005 IP100C#12 100 utenti

IP100H
IP1000C



Il sistema prevede la possibilità di contattare qualunque persona del vostro staff in qualunque momento e ovunque si trovi con un sistema di comunicazione immediato, efficace e sicuro. Si può scegliere se fare una chiamata voce ad una sola persona o a più persone contemporaneamente, se mandare un messaggio oppure se contattare solo il personale presente in un determinato punto della vostra struttura, con l'immediatezza di un apparato che può essere utilizzato anche a mani libere. Il tutto senza costi di chiamata.

Il sistema è particolarmente indicato per:

- hotel e villaggi turistici
- centri commerciali e grandi magazzini
- ristoranti/catering
- fabbriche
- ospedali
- tunnel ed edifici sotterranei
- comunicazioni private a bordo di imbarcazioni

Nessun costo di licenza

Per l'installazione e l'utilizzo non è richiesto il pagamento di alcun canone annuale. Utilizza lo standard IEEE 802.11 a/b/g/n.

Comunicare in sicurezza

La vostra conversazione resta privata grazie al criptaggio assicurato dai protocolli sicurezza wireless (WPA-PSK/WPA-PSK2).

Utilizzo simultaneo

Sono possibili più comunicazioni simultanee nel sistema. Tramite l'utilizzo di apposite cuffie/microfono opzionali, il ricetrasmittitore IP100H può ricevere e trasmettere contemporaneamente come in una normale conversazione telefonica (full duplex).

Informazioni posizione terminali

Il software opzionale IP100FS può ricevere informazioni sulla posizione di ogni ricetrasmittitore in base al punto d'accesso al quale lo stesso è registrato e rappresentarla graficamente sullo schermo.

Semplice gestione

Il controller IP1000C è in grado di configurare la maggior parte dei parametri operativi del ricetrasmittitore da remoto.

Non è quindi necessario collegare ogni singolo terminale al PC, se non al momento del suo primo inserimento nel sistema. Informazioni come messaggi di testo preprogrammati, rubrica, elenco ID, etc., sono modificabili da remoto ed l'IP100H si sincronizza con le nuove informazioni al momento dell'accensione.

Disponibili due diversi controller: fino a 20 utenti e fino a 100 utenti.

Differenti tipi di chiamate

I terminali IP100H ed il software remote communicator IP100FS possono effettuare chiamate selettive individuali, di gruppo, generali e di area. Quest'ultima esclusiva funzionalità di chiamata generale permette di chiamare qualsiasi utente che accede ad uno specifico access point.

Funzione mixing

Questa funzione permette di ricevere le voci di più utenti contemporaneamente. In questo modo è possibile una comunicazione punto-multipunto, aumentando così l'efficienza della condivisione di informazioni.

Roaming

In una rete costituita da due o più access point collegati via IP, un ricetrasmittitore può fare roaming da un'access point all'altro senza perdere la comunicazione.

Brevi messaggi di testo e stato

I terminali IP100H ed il software remote communicator IP100FS* permettono di inviare brevi messaggi di testo** e di stato agli altri utenti del sistema. Alla ricezione di un messaggio si può decidere che l'IP100H vibri in modo deciso o emetta un segnale acustico (funzione pager).

* Per l'IP100FS è possibile l'invio di messaggi a testo libero

** Per l'IP100H è possibile solo l'invio di messaggi pre-programmati.

Funzioni Remote Monitor, Kill, Revive e Stun*

Se ci si trova in stato di emergenza l'IP100FS può imporre ad uno specifico IP100H di trasmettere l'audio captato dal microfono, per monitorare cosa sta accadendo.

Il comando "Stun" permette di disabilitare a distanza una radio in trasmissione, con il comando "Revive" è possibile – sempre a distanza ripristinarne le funzionalità. Nei casi più estremi, come in caso di furto, è possibile renderla completamente inutilizzabile tramite il comando "Kill"; in questo caso, l'apparato potrà essere ripristinato soltanto in laboratorio.

* Comandi inviabili solo dall'IP100FS.

L'IP100H è fornito con doppia antenna: una esterna ed una entro contenuta. E' possibile scegliere quale antenna utilizzare.

Grado di impermeabilità IPX7 (solo IP100H)

L'IP100H può resistere immerso nell'acqua fino ad una profondità di 1 metro per 30 minuti.

Interconnessione telefono IP e ricetrasmittitore

Tramite il gateway VE-PG3 RoIP, il sistema radio evoluto IP può collegarsi con un telefono IP, un centralino PABX, una rete radio analogica o digitale IDAS™ NXDN™.

Fornito con: Batteria agli ioni di litio BP-271, antenna, clip da cintura e manuale d'uso.

I terminali IP100H, per comunicare, necessitano del radio server (IP1000C#12 per una gestione massima di 100 terminali).

Al sistema si può aggiungere:

- il software opzionale **IP100FS**, che si comporta come radio virtuale su PC e dispatcher (semplice centrale operativa)
- l'access point Icom **AP-90M**; il sistema funziona anche con access point di terze parti* (standard IEEE 802.11 a/b/g/n)

* Icom non garantisce la compatibilità con tutti i marchi presenti sul mercato

- il software di gestione degli access point **RS-AP3**



IC-R6

ICOM annuncia il debutto del nuovo ricevitore portatile IC-R6. Questo nuovo modello ha le caratteristiche principali del suo popolare predecessore alle quali si aggiungono nuove funzionalità in un case dal nuovo design.

- Ampia gamma operativa da 100 kHz a 1309,955 MHz in AM, FM FMW
- Elevata velocità di scansione fino a 100 ch/sec
- Autonomia operativa fino a 15 ore di ricezione (con le batterie ricaricabili fornite, uscita audio 50 mW e altoparlante esterno da 8 ohm).
- 1300 canali di memoria totali ripartibili in 22 banchi, 50 memorie per limiti di scansione e 200 memorie con funzione di registrazione automatica
- 150 mW di uscita audio
- VSC funzione di controllo audio dello squelch
- Auricolare con antenna per ricezione gamma aeronautica AM e FM broadcast
- Controllo da PC mediante interfaccia opzionale CI-V
- Caricabatterie da tavolo opzionale (BC-194)

Ampia gamma di ricezione, da 0,100 a 1309,995 MHz

L'IC-R6 estende la frequenza di ricezione verso il basso partendo da 100 kHz. Possono essere ascoltate emissioni radioamatoriali, AM (onde medie), FM, stazioni broadcast in onde corte, l'audio delle emissioni televisive analogiche (non è possibile l'ascolto dell'audio delle emissioni TV digitali) ed una varietà di stazioni utility.

Scansione veloce, fino a 100 canali al secondo.

In modalità VFO è possibile ottenere una velocità di scansione di 100 canali al secondo. Questo aumenta le potenzialità e l'efficienza durante la ricerca su tutto lo spettro fino a 1300 MHz. Varie modalità di scansione: scansione completa – scansione per banda – scansione programmata – scansione con scrittura automatica in memoria – scansione tra le memorie – scansione prioritaria – scansione tra i banchi di memoria - scansione sui canali selezionati – scansione sui toni subaudio – link scan.

Fino a 15 ore di autonomia

L'IC-R6 è stato progettato per ottenere il massimo di efficienza operativa

Cod. ICREC0101

ed il minor consumo possibile di corrente. Con le batterie ricaricabili al Ni-MH fornite in dotazione è in grado di fornire fino a 15 ore di ricezione continua (uscita audio 50 mW su altoparlante esterno da 8 ohm).

1300 canali di memoria, 22 banchi con indicazione a caratteri alfanumerici.

L'IC-R6 offre 1300 memorie, 50 limiti di scansione e 200 memorie con scrittura automatica. I normali 1300 canali di memoria possono essere raggruppati in 22 banchi (massimo 100 canali per banco) e la scansione per banchi consente di scegliere i banchi desiderati per la ricerca. Ogni memoria, banco o limite di scansione può essere identificato con un testo fino a 6 caratteri alfanumerici.

150 mW di uscita audio

Il circuito di bassa frequenza con tecnologia BTL consente di raddoppiare il livello di uscita audio. L'altoparlante dal diametro di 36 mm è in grado di gestire i 150 mW* di uscita anche in ambienti particolarmente rumorosi quali l'abitacolo di un veicolo in movimento. *Utilizzando l'altoparlante interno.

Caricabatteria da tavolo opzionale.

Il caricabatteria da tavolo opzionale a vaschetta, BC-194 carica le batterie al Ni-MH in modo semplice ed elimina la necessità di dover collegare e scollegare l'apparato all'adattatore di rete.

VSC controllo audio dello squelch

La funzione VSC consente di sbloccare l'audio solo quando si riceve una segnale modulato ed ignora le portanti non modulate.

Altre caratteristiche:

- Auricolare con antenna per gamma aeronautica AM e broadcasting FM
- Alta stabilità in frequenza ± 1.0 ppm
- Filtro audio passa basso per riduzione del rumore a frequenza audio elevata.
- Convertitore di livello CI-V (CT-17) opzionale per controllo da PC
- Auricolare ad aria opzionale (SP-27)

Presenza di alimentazione cc:

La presa di alimentazione cc per operazioni mediante l'adattatore di rete ca BC-153 oppure tramite il cavo con spina per accendisigari CP-18E. Le batterie al Ni-MH vengono ricaricate durante le operazioni. La tensione di alimentazione applicabile a questa presa è 4,5 Vcc (4,5 ~ 6,3 Vcc).

Compatto, costruzione resistente all'umidità.

L'IC-R6 ha un contenitore ultra compatto di ridotte dimensioni (58 x 86 x 29,8 mm) e pesa solamente 200 gr. Sta facilmente nel palmo della mano o nella tasca della camicia e al suo costruzione resistente all'umidità sono è l'ideale per un uso all'aperto.

Antenna in ferrite per AM

L'antenna in ferrite entro contenuta consente un'ottimale ricezione con buona sensibilità delle stazioni AM in Onde Medie. Questo consente l'ascolto di tali emittenti senza la necessità di collegare un'antenna esterna.

CTCSS e DTCS

I toni CTCSS e DTCS consentono una ricezione in stand-by silenziosa in attesa che un segnale con il giusto tono venga decodificato. Questo semplifica il monitoraggio ad esempio di un particolare ripetitore o di una particolare stazione ecc. La funzione tone scan rivela la frequenza del tono utilizzato su un canale. La funzione pocket beep avvisa con un segnale acustico quando un segnale con il tono giusto viene ricevuto.

Programmazione da PC

Mediante il cloning software opzionale CS-R6 il contenuto delle memorie (frequenza, nome, categoria, nome del gruppo, impostazioni ecc.) può essere impostato facilmente.

Alte funzionalità

- Priority watch con avviso acustico
- Spegnimento automatico con timer (da 30 min. a 2 ore)
- Funzioni squelch automatico e squelch monitor
- Attenuatore da 10 dB (circa)
- Power savelluminazione del display LCD automatica per operazioni notturne
- Sintonia veloce

Fornito con: Batterie ricaricabili al Ni-MH, carica batterie lento da muro BC-196SD, antenna FA-S270C, attacco per cintura, cinturino da polso.

IC-V80E Rice-trasmittitore VHF FM

Cod. ICHAM0010



IC-V80E

750mW di potenza audio

L'IC-V80E utilizza l'amplificatore BTL (Bridge-Tied Load) in grado di raddoppiare la potenza audio d'uscita.

L'altoparlante interno, con i suoi 36mm di diametro, è in grado di riprodurre segnali audio di notevole intensità e qualità, caratteristica questa molto importante quando si utilizza la radio in ambienti rumorosi.

5,5W di potenza RF

L'IC-V80E è in grado di trasmettere una potenza di 5,5W, con dimensioni radio molto contenute.

Con la batteria agli ioni di litio BP-265 l'autonomia d'utilizzo è di circa 19 ore*, oppure circa 13 ore* con la batteria BP-264

*con duty cycle di 5:5:90 e power save in funzione

A norme IP54 e MIL-STD-810

L'IC-V80 è stato progettato a norme IP54 (protezione alla polvere e resistenza all'acqua), ed è quindi idoneo ad essere utilizzato in ambiente esterno. Ha inoltre passato i controlli di 11 categorie di norme ambientali MIL-STD-910.

207 memorie disponibili

Sono disponibili 207 memorie in totale: 200 memorie canale, 6 memorie per i limiti di banda in scansione e 1 memoria di chiamata.

Per un migliore riconoscimento della memoria è possibile inserire 5 caratteri alfanumerici per ogni canale.

Toni sub audio CTCSS/DTCS

I toni sub audio CTCSS e DTCS possono essere utilizzati per comunicazioni senza disturbi/interferenze che possono essere trasmessi da altre utenze. Vengono anche utilizzati per l'accesso a ponti ripetitori che richiedono questa funzione.

Funzione VOX interna

L'IC-V80E ha all'interno il circuito per la funzione VOX (Voice Operated Transmit), funzione che consente l'utilizzo dell'apparato con mani libere.

L'utilizzo di questa funzione richiede l'uso di accessori opzionali dedicati (auricolare/microfono e cavo adattatore).

Per questa funzione è possibile regolare il guadagno microfonico e il ritardo della commutazione in ricezione.

Altre funzioni:

- Diversi tipi di scansione: con limiti programmati, memorie, Skip, prioritaria e toni;
- Tipo d'emissione W/N impostabile da menu;
- Power Save (risparmio consumo batteria durante il periodo in stand-by);
- Connettore d'antenna di tipo BNC;
- Tono 1750 Hz per abilitare i ponti ripetitori che richiedono questo tono;
- Programmabile da computer con software CS-V80 (opzionale);
- Spegnimento automatico;
- Trasmissione stringa memorie DTMF preimpostate;
- Impostazione frequenza direttamente dalla tastiera.

Fornito con:

BP-264 Pacco batterie Ni-MH 7,2V-1,4Ah, BC-192 Carica batterie lento da tavolo con BC-147SE, Antenna FA-B2E, Staffa cintura, cinghiello e manuale d'uso.

Progettati per impieghi professionali, l'IC-F29SR e IC-F29DR sono maneggevoli, facili da utilizzare ed estremamente affidabili. Sottili ed ergonomici, sono conformi allo standard MIL-STD810 e resistenti ad acqua e polvere (IP-67).

Caratteristiche Comuni

- **Uscita audio di 800mW (tipici su altoparlante interno)**
Il circuito di B.F. fornisce una potenza di 800mW all'ampio altoparlante da 36,5 mm.
- **Funzione Smart Ring**
Permette di sapere se il corrispondente è all'interno del raggio d'azione della vostra radio.
- **Funzione Call Ring**
Questa funzione consente di chiamare i corrispondenti avvisandoli con un tono di chiamata selezionabile tra dieci diversi.
- **Tre tasti funzione programmabili**
I tasti funzione possono essere programmati tramite il software. Le funzioni programmabili sono: Scansione, Monitor, Tasto blocco, Sorveglianza, Sirena, funzione Smart ring/Call ring e annuncio vocale dei canali ON/OFF.
- **LED a tre colori**
Il LED ad alta luminosità, indica i differenti status operativi.
- **Selettore rotativo dei canali**
Il selettore rotativo a 16 posizioni permette di selezionare il canale operativo con la massima semplicità.

Ed inoltre:

- Funzione power save.
- Allarme batteria in esaurimento.
- Funzione monitor.
- Regolazione del guadagno microfonico.
- È possibile utilizzare la funzionalità sirena come allarme di sicurezza.
- Blocco tasti funzione.
- IP67 (immersione della radio in acqua a 1 metro di profondità per 30 minuti).
- Personalizzabile tramite software opzionale.

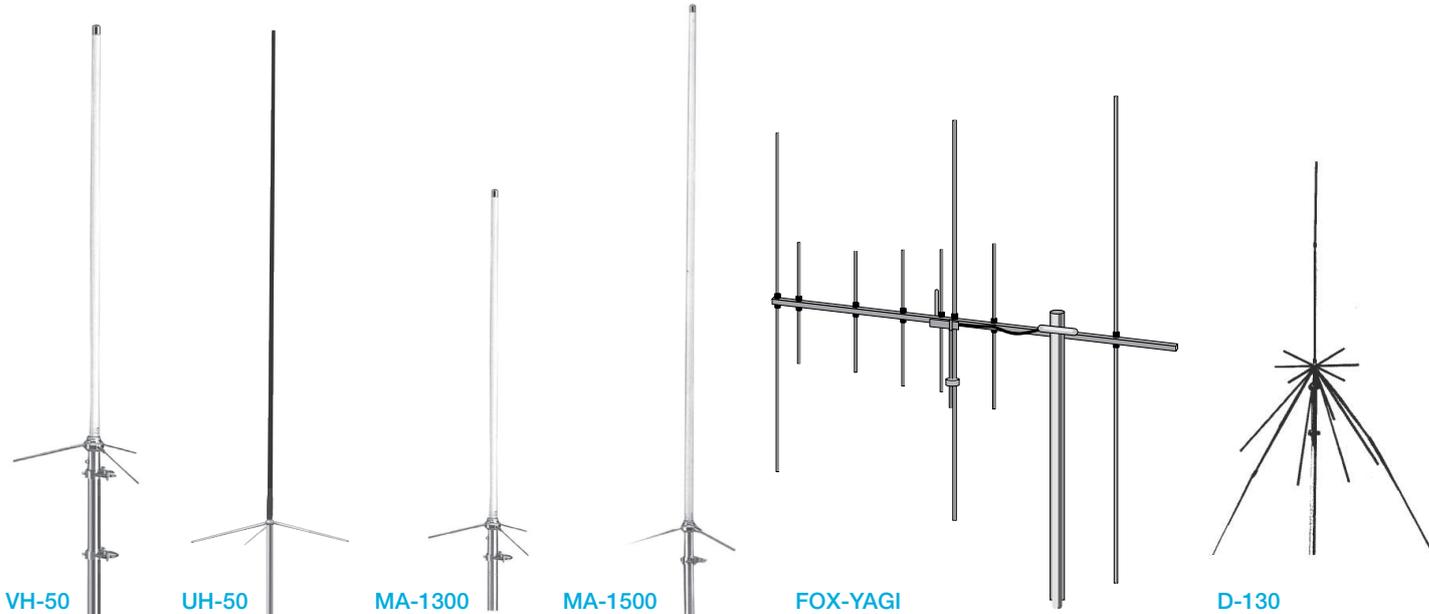
Caratteristiche IC-F29DR:

- **Modulazione 4FSK/6.25KHz a norme ETSI-TS102490 (solo in digitale)**
Funzione di sicurezza Digital Voice - Grazie alla modulazione digitale del segnale le vostre comunicazioni non potranno essere ricevute dai normali scanner in commercio, garantendo un alto livello di sicurezza.
- **Lunga autonomia operativa** La batteria agli ioni di litio in dotazione permette fino a 21 ore di autonomia operativa (Ciclo Tx: Rx: Stand-by = 5:5:90).
- **Fornito con batteria BP-280** (Li-Ion, 7.2V 2280mAh), Carica batterie rapido da tavolo BC-213 con BC-123SE, Staffa da cintura, Antenna e manuale d'uso.
- **Dimensioni (L x A x P)/Peso:** 52.2 x 186.1 x 30.3 mm /Peso 270g (con BP-280 e senza antenna)

Caratteristiche IC-F29SR:

- **Fornito con batteria BP-279** (Li-Ion, 7.2V 1485mAh), Carica batterie rapido da tavolo BC-213 con BC-123SE, Staffa da cintura, Antenna e manuale d'uso
- **Dimensioni (L x A x P)/Peso:** 52.2 x 186.1 x 24.5 mm /Peso 240g (con BP-279)



ANTENNE E ACCESSORI PER USO RADIOAMATORIALE


Codice	A1.002.000	A1.002.005	A1.002.010	A1.002.012	A1.002.015	A1.002.030	A1.002.050
Modello	VH-50	UH-50	MA-1300	MA-1500	MA-2000	FOX-Yagi	D-130
Tipo	DA BASE					DIRETTIVA	DISCONE
Frequenza	136-174MHz	400-480MHz	144-430MHz	144-430MHz	144-430MHz	145-435MHz	25-1300MHz
Configurazione	5/8λ	2 x 7/8λ				3 El.VHF/5 El.UHF	
Potenza max applicabile	150W	150W	150W	150W	150W	50W	150W
Guadagno	4.5dBi	7.5dBi	3.5/5.5dBi	5.5/7.5dBi	6.5/9.5dBi	9.5/11.15dBi	
Connettore	SO-239	SO-239	SO-239	SO-239	SO-239	N	N
R.O.S.			≤1.5	≤1.5	≤1.5		
Lunghezza	170cm	170cm	140cm	185cm	240cm	113cm	170cm



Codice	A1.002.500	A1.002.505
Modello	NR-770S	NR-770H
Tipo	VEICOLARI	
Frequenza	144/430MHz	144/430MHz
Configurazione	1/4λ/1/2λ	1/2λ/2 x 5/8λ
Potenza max applicabile	100W	200W
Guadagno	2.15/2.15dBi	2.15/5.5dBi
Connettore	PL-259	PL-259
R.O.S.		
Lunghezza	43cm	102cm


GL-300S
Cod. A1.009.000 Mod. GL-300S
**BASE MAGNETICA
3x90mm c/4mt RG-58A/U
connettori SO-239**

MICROFONI CON AURICOLARE

Cod. C1005030 Mod. MA-2042V/M

MICROFONO CON AURICOLARE IN GOMMA

- PTT/VOX Switch
- Connettore Midland

Cod. C1005031 Mod. MA-2042V/K

MICROFONO CON AURICOLARE IN GOMMA

- PTT/VOX Switch
- Connettore Kenwood



FALKOS
COMMUNICATIONS

Cod. C1005040 Mod. MA-4042V/M

MICROFONO CON AURICOLARE PNEUMATICO AD ARIA

- PTT/VOX Switch
- Connettore Midland

Cod. C1005041 Mod. MA-4042V/K

MICROFONO CON AURICOLARE PNEUMATICO AD ARIA

- PTT/VOX Switch
- Connettore Kenwood



FALKOS
COMMUNICATIONS

Cod. C1005060 Mod. MA-1026/M

MICROFONO CON AURICOLARE

- Connettore Midland

Cod. C1005061 Mod. MA-1026/K

MICROFONO CON AURICOLARE

- Connettore Kenwood



FALKOS
COMMUNICATIONS



WWW.K2M.IT



TIMBRO GROSSISTA

