



# COMMUNICATION

RICETRASMITTENTI  
ED ELETTRONICA  
PER LA NAUTICA

2025-26



**RICETRASMETTITORI VHF NAUTICI PORTATILI**

da pag. 3 a pag. 6

**RICETRASMETTITORI VHF NAUTICI FISSI**

da pag. 7 a pag. 10

**SPECIFICHE TECNICHE E ACCESSORI VHF NAUTICI**

da pag. 11 a pag. 13

**RICETRASMETTITORI PMR446**

da pag. 14 a pag. 20

**SPECIFICHE TECNICHE E ACCESSORI PMR446**

da pag. 21 a pag. 23

**RICETRASMETTITORI UHF COMUNICAZIONI DI BORDO**

da pag. 24 a pag. 25

**SPECIFICHE TECNICHE E ACCESSORI UHF**

pag. 26

**ACCESSORI E STRUMENTI**

da pag. 27 a pag. 47

Altoparlanti marini..... pag. 33	Faro led ..... pag. 37
Anemometri..... pag. 34	Inverter..... pag. 43
Antenne nautiche e accessori ... pag. 28 e 29	Lampadine led..... pag. 37
Batterie alcaline ..... pag. 45	Megafoni ..... pag. 33
Batterie litio a bottone..... pag. 45	Minuteria e capicorda..... pag. 46 e 47
Batterie cilindriche ricaricabili..... pag. 44	Misuratori di distanza ..... pag. 35
Batterie per servizi di bordo..... pag. 42	Riduttori di tensione..... pag. 43
Binocoli ..... pag. 27	Strisce led ..... pag. 38
Caricabatterie industriali ..... pag. 43	Telecamera 4G/WI-FI..... pag. 37
Cavi coassiali..... pag. 29	Termometri professionali ..... pag. 35
Connettori coassiali ..... pag. 30, 31 e 32	Tester/pinza amperometrica ..... pag. 34 e 35
Contentitori stagni ..... pag. 27	Valigia porta attrezzi in alluminio..... pag. 33
Custodie per radio ..... pag. 27	


**Norme di utilizzo:**

Con la G.U. n. 161 del 14 luglio 2003 (legge 172/2003, art. 49, c. 3) è stato abolito l'obbligo di collaudo e ispezione annuale per i VHF fissi sulle unità da diporto. Per l'uso dell'apparato è sufficiente il certificato limitato RTF senza esame, mentre per l'impiego delle funzioni digitali DSC è obbligatorio il certificato GMDSS, per il diportista con il SRC (Short Range Certificate) come requisito minimo e l'LRC (Long Range Certificate) per chi avesse esigenze di navigazioni oceaniche. L'utilizzo del DSC senza abilitazione è sanzionato con ammende e pene previste dal Codice delle Comunicazioni Elettroniche e dal **Codice Penale**. La portata delle onde VHF - chiamate onde di terra a portata quasi ottica - varia dalla potenza erogata, dall'altezza delle due antenne (Tx e Rx) e dalla posizione: un portatile da 5-6 W copre circa 6-8 Nm con picchi fino a circa 12 Nm, mentre un fisso da 25 W arriva fino a 20-25 Nm con picchi fino anche a 50 Nm. In situazione teorica di campo libero, più le antenne saranno in posizione elevate - così come maggiore la loro lunghezza - più aumenta la distanza coperta dal segnale a parità di potenza erogata.

- Le illustrazioni e descrizioni nel catalogo non sono impegnative
- Le caratteristiche tecniche dei prodotti e il loro design possono subire modifiche senza preavviso in fase di costruzione da parte dei costruttori
- All'atto dell'acquisto il cliente accetta implicitamente di essere a conoscenza di eventuali norme di legge che regolamentano l'utilizzo di apparecchiature ricetrasmittenti e solleva K2M srl da qualsiasi responsabilità in merito
- Tutte le apparecchiature sono coperte da garanzia in conformità alle vigenti normative

## VHF nautico galleggiante con GPS/DSC

### C1002513 HM360DSC MAX

- Ampio e luminoso schermo LCD da 2" a matrice di punti (128x108) retroilluminato a luce bianca, di facile leggibilità, che mostra canale d'uso e diverse informazioni facilmente identificabili.
- DSC in classe H: il tasto di emergenza (DISTRESS) è posto di lato per un più facile e diretto accesso, protetto da sportellino a molla per prevenirne l'attivazione accidentale.
- Doppio ricevitore: voce e dati DSC (Ch 70).
- Visualizzazione del numero canale a 2 digit (es. 16) o 4 digit (es. 1019) per il canale 1019.
- COG & SOG, direzione e velocità visualizzabili sul display.
- Waterproof IPX8, galleggiante, lampeggiante, funzione MOB ad attivazione automatica.
- Funzione "Waterquake" per l'espulsione delle goccioline d'acqua dall'altoparlante.
- Registrazione delle ultime comunicazioni ricevute: l'apparato può registrare fino a 60 secondi di audio in ricezione, consentendo di riascoltare le comunicazioni perse.
- Tastiera retroilluminata, potenza audio 700mW.
- Semplice interfaccia utente che permette un utilizzo intuitivo ed immediato.
- Dual/Tri-watch con accesso immediato al canale 16 o canale di chiamata programmabile.
- Torcia integrata bianca/rossa e fissa/lampeggiante selezionabile.
- Indicatore del livello di carica della batteria.
- Potenza RF regolabile 6W/3W/1W.
- Presa USB type-C per la ricarica/programmazione.
- Canali privati programmabili da PC\*.
- Microfono/altoparlante da palmo o microfono/auricolare opzionali.

\* Solo per utenze autorizzate e con cavo di programmazione opzionale.



Tasto DSC e GPS entrocontenuto



#### Fornito completo di

Pacco batteria integrata agli Ioni di Litio 3,7V/4000mAh BT160Max, cariche da muro con presa USB, antenna flessibile ad alto guadagno, clip da cintura, cinghiello da polso e manuale operativo in italiano.

## VHF nautico galleggiante

### C1002506 HM160MAX

- Ampio schermo LCD da 2" a segmenti retroilluminato a luce bianca che permette la visualizzazione del canale operativo e delle principali icone e tastiera retroilluminata.
- Galleggiante e lampeggiante, waterproof IPX8.
- Funzione "Waterquake" per l'espulsione delle goccioline d'acqua dall'altoparlante.
- Semplice interfaccia utente, la disposizione dei tasti sul pannello frontale permette un utilizzo intuitivo e immediato.
- Registrazione delle ultime comunicazioni ricevute: l'apparato può registrare fino a 60 secondi di audio in ricezione.
- Potenza audio superiore a 700mW.
- Visualizzazione del numero canale a 2 digit (es. 16) o 4 digit (es. 2019) per il canale 2019.
- Dual/Tri-watch con accesso immediato al canale 16 o canale di chiamata programmabile.
- Torcia integrata bianca/rossa e fissa/lampeggiante selezionabile.
- Indicatore del livello di carica della batteria.
- Potenza RF regolabile 6W/3W/1W.
- Presa USB type-C per la ricarica/programmazione.
- Canali privati programmabili da PC\*.
- Microfono/altoparlante da palmo o microfono/auricolare opzionali.

\* Solo per utenze autorizzate e con cavo di programmazione opzionale.



#### Fornito completo di

Pacco batteria integrata agli Ioni di Litio 3,7V/4000mAh BT160Max, caricabatterie da muro con presa USB, antenna flessibile ad alto guadagno, clip da cintura, cinghiello da polso e manuale operativo in italiano.

## VHF nautico galleggiante C1002501 HM130+

VHF nautico compatto e leggero, dall'ottimo rapporto qualità/prezzo.

- Ampio schermo LCD a segmenti retroilluminato a luce bianca che permette la visualizzazione del canale operativo e delle principali icone.
- Galleggiante e lampeggiante, waterproof IPX8.
- Semplice interfaccia utente, la disposizione dei tasti sul pannello frontale permette un utilizzo intuitivo e immediato.
- Potenza audio 1000mW.
- Visualizzazione del numero canale a 2 digit (es. 16) o 4 digit (es. 2078) per il canale 2078.
- Dual/Tri-watch.
- Indicatore del livello di carica della batteria.
- Potenza RF regolabile 6W/3W/1W.
- Accesso immediato al canale 16 o canale di chiamata programmabile.
- Canali privati programmabili da PC\*.
- Microfono/altoparlante da palmo o microfono/auricolare opzionali.

\* Solo per utenze autorizzate e con cavo di programmazione opzionale.

### Fornito completo di

Pacco batteria agli Ioni di Litio 7,4V/1200mAh BT130, caricabatterie da tavolo predisposto per il fissaggio a parete, antenna flessibile ad alto guadagno, clip da cintura, cinghiello da polso e manuale operativo in italiano.



Caricabatterie da tavolo o a fissaggio verticale



\*solo con guscio galleggiante opzionale FC01

## VHF nautico C1002503 HM100

VHF nautico compatto e leggero, dall'ottimo rapporto qualità/prezzo.

- Ampio schermo LCD a segmenti retroilluminato a luce bianca che permette la visualizzazione del canale operativo e delle principali icone.
- Waterproof IPX8, galleggiante e lampeggiante, se usato con il guscio galleggiante opzionale FC01.
- Funzione "Waterquake" per l'espulsione delle goccioline d'acqua dall'altoparlante.
- Semplice interfaccia utente, la disposizione dei tasti sul pannello frontale permette un utilizzo intuitivo e immediato.
- Potenza audio 700mW.
- Visualizzazione del numero canale a 2 digit (es. 16) o 4 digit (es. 2078) per il canale 2078.
- Dual/Tri-watch.
- Indicatore del livello di carica della batteria.
- Potenza RF regolabile 6W/3W/1W.
- Accesso immediato al canale 16 o canale di chiamata programmabile.
- Ricezione radio FM.
- Canali privati programmabili da PC\*.
- Microfono/altoparlante da palmo o microfono/auricolare opzionali.

\* Solo per utenze autorizzate e con cavo di programmazione opzionale

### Fornito completo di

Pacco batteria agli Ioni di Litio 3,7V/3000mAh BT100, caricabatterie da muro con adattatore USB, antenna flessibile ad alto guadagno, clip da cintura, cinghiello da polso e manuale operativo in italiano.



## VHF nautico galleggiante

### PM003015 NAVY-024F

VHF nautico estremamente compatto e leggero (solo 160gr), dai costi contenuti.

- Ampio schermo LCD a segmenti retroilluminato a luce bianca.
- Tastiera retroilluminata.
- Galleggiante e waterproof IP67.
- Semplice interfaccia utente
- Potenza audio 600mW.
- Visualizzazione del numero canale a 2 digit (es. 16) o 4 digit (es. 78A) per il canale 2078.
- Dual/Tri-watch.
- Indicatore del livello di carica delle batterie.
- Potenza RF regolabile 3W/1W.
- Accesso immediato al canale 16 o canale di chiamata programmabile.
- Funziona con 5 batterie alcaline tipo AAA (non incluse).
- Microfono/altoparlante da palmo o microfono/auricolare opzionali.

#### Fornito completo di

Antenna flessibile ad alto guadagno, clip da cintura, cinghiello da polso e manuale operativo in italiano.



## VHF nautico galleggiante

### PM003010 NAVY-022F

VHF nautico impermeabile IP67 galleggiante e lampeggiante.

- Potenza RF regolabile 5,5W/2,5W/0,7W.
- Ampio display retroilluminato; selezionabile tra 7 colori diversi.
- Galleggiante e lampeggiante, waterproof IP67.
- Semplice interfaccia utente, la disposizione dei tasti sul pannello frontale permette un utilizzo intuitivo e immediato.
- Potenza audio 1000mW.
- Funzione NCR per la cancellazione attiva del rumore di fondo.
- Visualizzazione del numero canale a 2 digit (es. 21) o 4 digit (es. A19) per il canale 1019.
- Dual/Tri watch.
- Indicatore del livello di carica della batteria.
- Accesso immediato al canale 16 o canale di chiamata programmabile.
- Funzione di risparmio batteria (Power Save).
- Microfono/altoparlante da palmo o microfono/auricolare opzionali.



#### Fornito completo di

Pacco batteria agli Ioni di Litio 7,4V/1800mAh PB-21, caricabatterie da tavolo con alimentatore predisposto per il fissaggio a parete CB-22, antenna flessibile, clip da cintura e manuale in italiano ed inglese.

## VHF nautico fisso multifunzione C1002555 TS18S



Il TS18S è il primo VHF nautico fisso sul mercato multifunzione, con ampio display LCD "Touchscreen" da 4,3" a colori e menù intuitivo a icone, disponibile in 4 lingue (ITA/ENG/FRA/SPA). Oltre al DSC in classe D, il TS18S dispone di un ricevitore AIS integrato con connettività NMEA 2000/NMEA 0183, e dispone della funzione "Cruscotto" per la visualizzazione dei dati ricevuti dai sensori di bordo con connettività NMEA 2000. Tecnicamente avanzato ed unico nel suo genere, robusto ed allo stesso tempo compatto con uno spessore di circa 6 cm, il TS18S è waterproof IP67.

- Ampio display LCD a colori ad alto contrasto, da 4,3" con tecnologia "Touchscreen" e luminosità regolabile Giorno/Notte.
- Menù facile, veloce ed intuitivo ad icone tipo smartphone.
- Linguaggio menù selezionabile tra Italiano, Inglese, Francese e Spagnolo.
- Ricevitore GPS/GNSS entrocontenuto, con predisposizione per antenna GPS passiva (opzionale).
- Funzione "Cruscotto" per la visualizzazione dei valori dei sensori di bordo collegati tramite protocollo NMEA 2000.
- Potenza RF regolabile 25W/1W.
- Allarmi FOG-Anchor e TCPA-CPA anticollisione.
- COG & SOG direzione e velocità visualizzabili sul display.
- Funzione MOB (Man Over Board).
- Potente altoparlante interno da 5W.
- Dual/Tri watch.
- Amplificatore audio 20W (necessario altoparlante esterno opzionale).
- Corpo radio in alluminio pressofuso con ampio dissipatore.
- Accesso immediato al canale 16 o canale di chiamata programmabile.
- Possibilità di collegare fino a due stazioni remote (Microtelefoni) opzionali.
- Canali privati programmabili da PC\*.

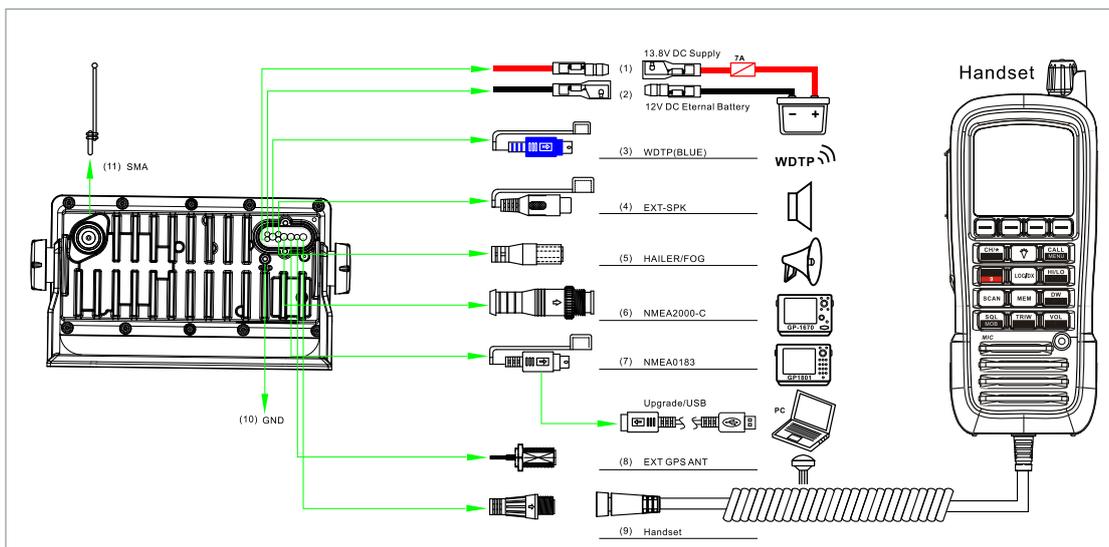
\* Solo per utenze autorizzate e con cavo di programmazione opzionale

### Fornito completo di

Microfono da palmo waterproof IP67, copri pannello frontale, staffa di supporto e viteria, staffa di fissaggio per il microfono e cavo di alimentazione e manuale operativo in italiano.



Esempio di funzione "Cruscotto"



Schema collegamenti

VHF nautico fisso Black-box con GPS e DSC e ricevitore AIS (AIS solo per HM390S-BB)

**C1002551 HM390-BB**

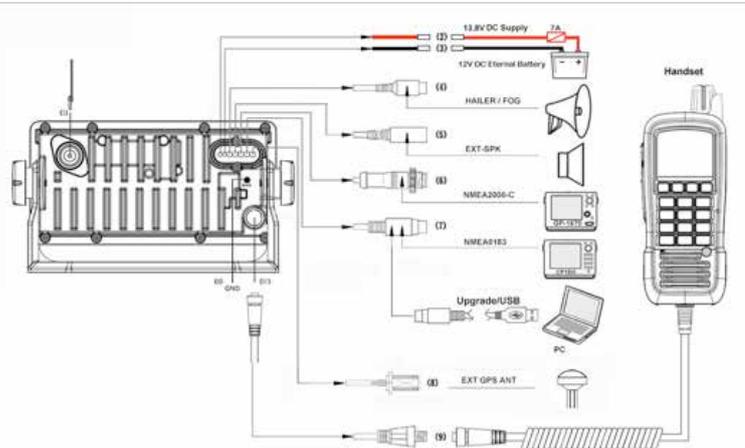
**C1002560 HM390S-BB**



L'HM390-BB/HM390S-BB, versioni Black Box dei modelli HM390/HM390S, consentono di avere le funzionalità e la potenza di un apparato fisso, con l'ingombro di un VHF portatile. Sono waterproof IP67, vengono forniti con microtelefono multifunzione, con 3 metri di cavo, anch'esso waterproof IP67.

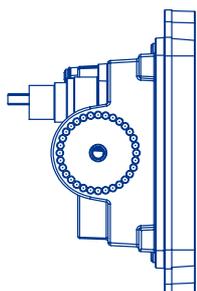
- Il microtelefono multifunzione è remotizzabile fino a 18mt.
- Display LCD alfanumerico da 2,2" retroilluminato color ambra.
- Ricevitore GPS/GNSS entrocontenuto, con predisposizione per antenna GPS passiva in dotazione.
- Semplice interfaccia utente: la disposizione dei tasti sul microtelefono permette un utilizzo immediato.
- Possibilità di collegare una seconda stazione remota (Microtelefono) opzionale.
- Allarmi FOG-Anchor e TCPA-CPA anticollisione.
- COG & SOG direzione e velocità visualizzabili sul display.
- Funzione MOB (Man Over Board).
- Corpo radio in alluminio pressofuso con ampio dissipatore.
- Accesso immediato al canale 16 o canale di chiamata programmabile.
- Amplificatore audio 25W (necessario altoparlante esterno opzionale).
- Potenza RF regolabile 25W/1W.
- Altoparlante interno al microtelefono da 1W.
- Connettività NMEA 2000\*\*/NMEA 0183 modalità "plug&play".
- Dual/Tri watch.
- Canali privati programmabili da PC \*

\* Solo per utenze autorizzate e con cavo di programmazione opzionale  
 \*\*Solo versione HM390S-BB



**Fornito completo di**

Microtelefono multifunzione waterproof IP67, cavo di estensione di 3 metri, antenna GPS passiva da esterno, staffa di supporto e viteria, staffa di fissaggio per il microtelefono, cavo di alimentazione e manuale operativo in italiano.



Poco più di 5 cm di spessore

## VHF nautico fisso con GPS e DSC e ricevitore AIS (solo HM390S)

**C1002550 HM390**

**C1002558 HM390S**



- Ricevitore GPS/GNSS entrocontenuto, con predisposizione per antenna GPS passiva (opzionale).
- Semplice interfaccia utente: la disposizione dei tasti sul pannello frontale permette un utilizzo immediato.
- Allarmi FOG-Anchor e TCPA-CPA anticollisione.
- COG & SOG direzione e velocità visualizzabili sul display.
- Funzione MOB (Man Over Board).
- Corpo radio in alluminio pressofuso con ampio dissipatore.
- Amplificatore audio 20W (necessario altoparlante esterno opzionale).
- Potenza RF regolabile 25W/1W.
- Potente altoparlante interno da 5W.
- Connettività NMEA 2000\*\* /NMEA 0183 modalità "plug&play".
- Dual/Tri watch.
- Canali privati programmabili da PC\*.

\* Solo per utenze autorizzate e con cavo di programmazione opzionale

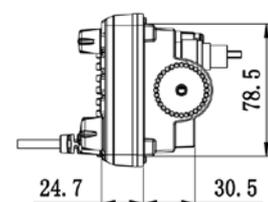
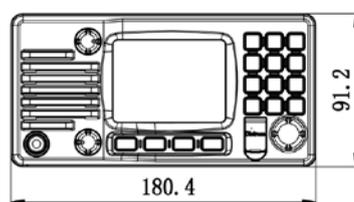
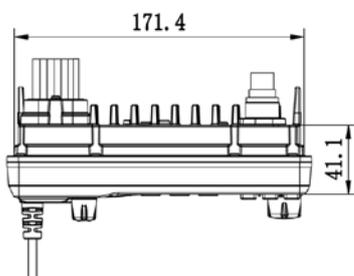
\*\* Solo versione HM390S

L'HM390 è un VHF dalle grandi prestazioni, con funzioni avanzate ma con un rapporto qualità prezzo estremamente interessante.

L'ampio display LCD alfanumerico retroilluminato da 3,5", che garantisce una visione sempre chiara delle numerose informazioni disponibili, ed il generoso altoparlante da 5W di potenza audio, vi garantiranno comunicazioni sempre chiare. Waterproof IP67, l'HM390 offre un ingombro incredibilmente ridotto grazie ad uno spessore di poco più di 6 cm, che permette di posizionarlo di ovunque vogliate, adattandosi sia ad installazioni sottocoperta che all'aperto.

### Fornito completo di

Microfono da palmo waterproof IP67, staffa di supporto e viteria, staffa di fissaggio per il microfono, cavo di alimentazione e manuale operativo in italiano.



## VHF nautico fisso con GPS e DSC

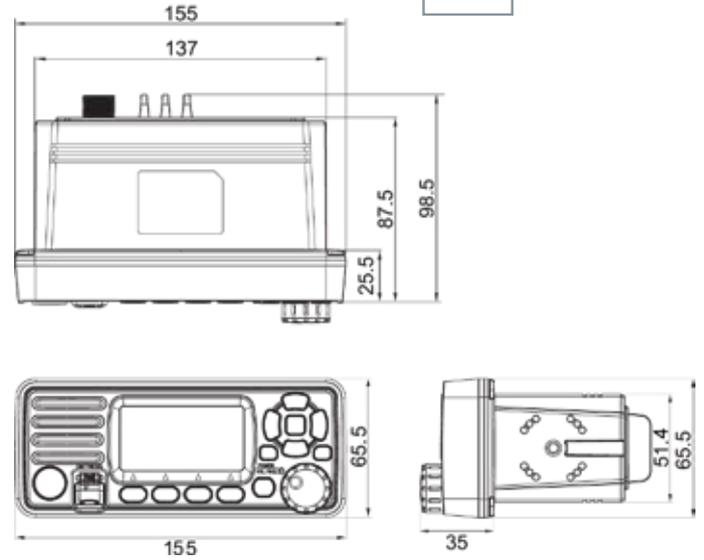
### PM003050 SHARK 3GE

- Doppio ricevitore, con ricevitore DSC in classe D dedicato e indipendente.
- Possibilità di inserimento manuale delle coordinate GPS e dell'ora.
- Waterproof IPX7 (resistenza 1 mt di profondità per 30 minuti).
- Funzione vibrazione dell'altoparlante per l'espulsione dei residui di acqua infiltrata.
- Accesso immediato al canale 16 o al canale di chiamata programmabile.
- Funzione Dual/Tri-watch.
- Scansione normale e scansione prioritaria.
- Interfaccia NMEA 0183.
- Visualizzazione del numero canale selezionabile a 2 Digit (es. 01) o 4 Digit (es. 1019).
- Modulo GNSS integrato, che supporta i segnali GPS, GLONAS e SBAS (WAAS/EGNOS/MSAS/GAGAN).
- Interfaccia utente intuitiva, grazie alla combinazione di tasti freccia e tasti funzione.
- Predisposizione per collegamento ad altoparlante esterno.
- Display a matrice di punti e tasti funzione retroilluminabili.
- Antenna GPS passiva "in dotazione".
- Canali privati programmabili da PC\*.

\* Solo per utenze autorizzate e con cavo di programmazione opzionale



Unità: mm



#### Fornito completo di

Microfono palmare, staffa di fissaggio, cavo di alimentazione cc e antenna GPS passiva e manuale in italiano ed inglese.



Antenna GPS passiva



GENERALI	HM360DSC MAX	HM160MAX	HM130+	HM100
Gamma operativa TX	156.025 ~ 157.425MHz			
Gamma operativa RX	156.025 ~ 163.275MHz			
Numero di canali	64 Internazionali + 30 da software*			
Tipo di emissione	FM (16K0G3E) / DSC (16K0G2B)	FM (16K0G3E)		
Tensione operativa	3,7V		7,4V	3,7V
Autonomia batteria	19 ore	32 ore	11 ore	≥ 24 ore
Stabilità in frequenza	± 5ppm			
Temperatura operativa	-15 ~ +55°C		-20 ~ +50°C	-15 ~ +55°C
Connettore antenna (lato radio)	SMA maschio			
Display	LCD a matrice di punti	LCD retroilluminato bianco		
Touchscreen	-	-	-	-
Altoparlante interno	Ø40mm - 8Ohm			Ø36mm - 8Ohm
Dimensioni A x L x P	139 x 60 x 40mm		130 x 56 x 30mm	95 x 53 x 32mm
Peso con batteria	315g	314 g	225 g	190 g
DSC	Classe H - (ITU-R M.494-14)		NO	
Ricevitore GPS	SI, 56 canali		NO	
<b>TRASMETTITORE</b>				
Potenza RF	6W/3W/1W			
Deviazione massima	± 5kHz			
Assorbimento TX	6W: 3.2A/3W: 2A/1W: 1,2A		6W: 1.6A/3W: 1.2A/1W: 0.9A	6W: 3.2A/3W: 2A/1W: 1,2A
<b>RICEVITORE</b>				
Sensibilità (12dB SINAD)	≤-119dBm (VOCE) ≤-118 dBm (DSC)	<-6dBµV (EMF)		
Squelch a livello di soglia	<-6dBµV (EMF)			
Uscita audio	700mW @5%		1000mW @5%	700mW @5%
Selettività canale adiacente	>70dB			
Risposta spurie	>70dB			
Reiezione intermodulazione	>68dB			
Velocità di scansione per canale	<200ms			
Assorbimento in RX (stand by)	<40mA		<50mA	
Assorbimento in RX (Volume max)	<450mA	<400mA	<380mA	<400mA
<b>DSC (CH70)</b>				
Sensibilità (1% BER)	< 0dµV (EMF)		-	
Frequenze intermedie	1: 19.65MHz / 2: 450 kHz		-	
Reiezione intermodulazione	>68dB (1% BER)		-	
Selettività canale adiacente	-			

\* Solo per utenze autorizzate e con cavo di programmazione opzionale



GENERALI	Navy-024F	Navy-022F	SHARK 3GE
Frequenza	TX: 156,025 ~ 157,425MHz / RX: 156,025 ~ 163,275MHz		
Numero di canali	Tutti i canali internazionali		
Tipo di emissione	FM (16K0G3E)	FM (16K0G3E)	FM (16K0G3E)/DSC (16K0G2B)
Temperatura operativa	-15°~+55°C		-20~+60 °C
Tensione operativa	7,45V		7,4 V
Dimensioni	119mm × 63mm × 35mm	146x62x41 mm	155x68x86 mm
Peso	160 g	273 g	721 g
Connettore antenna (lato radio)	custom	SMA femmina	SO-239
Batteria	5 x AAA non incluse	1800 mAh	-
Potenza RF	3W/1W	5,5W/2,5W/0,7W	25W/1W
Sensibilità	≤0.2µV	<0,25µV	<0,22µV
Uscita audio	≥0.6W @5%	1000mW @5%	4500mW @5%



GENERALI	TS18S	HM390-BB HM390S-BB	HM390 HM390S
Gamma operativa TX	156.025 ~ 161.600MHz		
Gamma operativa RX	156.025 ~ 163.425MHz		
Numero di canali	64 Internazionali + 30 da software*		
Tipo di emissione	FM (16K0G3E)/DSC (16K0G2B)		
Connettività	NMEA 0183/NMEA 2000	NMEA 0183/NMEA 2000 (solo HM390S-BB)	NMEA 0183/NMEA 2000 (solo HM390S)
Tensione operativa	13.8V		
Stabilità in frequenza	± 5ppm		
Temperatura operativa	-15 ~ +55°C		
Connettore antenna (lato radio)	SO-239 (VHF)/SMA (GPS)		
Display	4.3" TFT LCD a colori	2,2" LCD retroilluminato	3,5" LCD retroilluminato
Touchscreen	Sì	No	No
Luminosità LCD	500 Lumen/24 bit	-	-
Amplificatore audio	20W; altoparlante esterno opzionale	25W; altoparlante esterno opzionale	20W; altoparlante esterno opzionale
Dimensioni A x L x P	91 x 180 x 56,5mm	91 x 180 x 45mm	91 x 180 x 55mm
Peso	1000 g	960 g	1200 g
DSC	Classe D (EN 301 025)		
Ricevitore GPS/GNSS	Integrato		
Ricevitore AIS	Sì	Sì (solo HM390S-BB)	Sì (solo HM390S)
MOB	Sì		
Funzione "Cruscotto"	Sì	No	
<b>TRASMETTITORE</b>			
Potenza RF	25W/1W		
Deviazione massima	± 5kHz		
Assorbimento TX	25W: 5A /1W: 2A		
<b>RICEVITORE</b>			
Sensibilità (12dB (SINAD))	≤-119dBm (VOCE) ≤-118 dBm (DSC)		
Squelch a livello di soglia	<-6dBµV (EMF)		
Uscita audio	5W @10%		
Selettività canale adiacente	>70dB		
Risposta spurie	>70dB		
Reiezione intermodulazione	>68dB		
Velocità di scansione per canale	<200ms		
Assorbimento in RX (stand by)	<500mA		
Assorbimento in RX (Volume max)	<900mA	<1000mA	
<b>DSC (CH70)</b>			
Sensibilità (1% BER)	<0dBµV (EMF)		
Frequenze intermedie	1: 19.65MHz / 2: 450 kHz		
Reiezione intermodulazione	>68dB (1% BER)		
Selettività canale adiacente	>70dB (1% BER)		
AIS		(solo HM390S-BB)	(solo HM390S)
Gamma operativa RX	161.975 ~ 162.025MHz		
Canali	2		
Tipo di emissione	GMSK 9600 bps		
Frequenze intermedie	1: Ch1 19.65MHz, Ch2 38.85MHz 2: 450kHz		

\* Solo per utenze autorizzate e con cavo di programmazione opzionale

**HM360DSC MAX/HM160MAX**

C1002600 ANT01 antenna flessibile ad alto guadagno  
 C1002607 AC160MAX caricabatterie da muro con attacco USB  
 C1002625 BT160MAX batteria agli Ioni di Litio 3,7V/4000mAh  
 C1002630 HS130 microfono/auricolare con supporto in gomma  
 C1002633 HS160 microfono/altoparlante da palmo  
 C1002641 clip da cintura  
 C1002655 PC160MAX cavo di programmazione e ricarica con USB  
 C1007005 LARGE custodia universale in cordura con 3 agganci

**HM130+**

C1002600 ANT01 antenna flessibile ad alto guadagno  
 C1002605 AC130+BC130 caricabatterie da tavolo con alimentatore  
 C1002610 DC1212 cavo accendisigari per la ricarica  
 C1002613 DC512 cavo di ricarica con attacco USB  
 C1002620 BT130 pacco batteria agli Ioni di Litio 7,4V/1200mAh  
 C1002630 HS130 microfono/auricolare con supporto in gomma  
 C1002633 HS160 microfono/altoparlante da palmo  
 C1002640 clip da cintura  
 C1002650 PC130 cavo di programmazione  
 C1007005 LARGE custodia universale in cordura con 3 agganci

new

**HM100**

C1002600 ANT01 antenna flessibile ad alto guadagno  
 C1002614 DC513 cavo di ricarica con attacco USB  
 C1002627 BT100 pacco batteria agli Ioni di Litio 3,7V/3000mAh  
 C1002630 HS130 microfono/auricolare con supporto in gomma  
 C1002633 HS160 microfono/altoparlante da palmo  
 C1002643 BE100 clip da cintura  
 C1002650 PC130 cavo di programmazione  
 C1007000 SMALL custodia universale in cordura con 3 agganci

new

**NAVY-024F**

39.5001.22 blister 10 pz biple alcaline AAA Varta

**NAVY-022F**

PM004131 PB-21 batteria agli Ioni di Litio 7,4V/1800mAh  
 PM004010 MA-22 microfono/auricolare  
 PM004054 MF-22 microfono/altoparlante da palmo  
 PM004428 CB-22 caricabatterie da tavolo con alimentatore  
 PM004427 PA-22 cavo accendisigari per la ricarica  
 PM004429 cavo di ricarica USB 5V/12V  
 C1007005 LARGE custodia universale in cordura con 3 agganci

**TS18S**

C1002652 PC390 cavo di programmazione  
 C1002660 FMK390 staffa di fissaggio a paratia  
 C1002670 HS20 microtelefono multifunzione  
 C1002675 EC03 prolunga 3mt per microtelefono multifunzione  
 C1002672 EC001 connettore Y per secondo microtelefono  
 C1002673 kit supporto per secondo microtelefono  
 C1002681 ANTGPS20 antenna GPS passiva con 5 mt di cavo  
 C1002680 coperchio per frontale

**HM390-BB****HM390S-BB**

C1002652 PC390 cavo di programmazione  
 C1002661 FMK390 staffa di fissaggio a paratia  
 C1002670 HS20 microtelefono multifunzione  
 C1002675 EC03 prolunga 3mt per microtelefono multifunzione  
 C1002672 EC001 connettore Y per secondo microtelefono  
 C1002673 kit supporto per secondo microtelefono  
 C1002681 ANTGPS20 antenna GPS passiva con 5 mt di cavo

**HM390****HM390S**

C1002652 PC390 cavo di programmazione  
 C1002660 FMK390 staffa di fissaggio a paratia  
 C1002681 ANTGPS20 antenna GPS passiva con 5mt di cavo

**SHARK 3GE**

PM004310 CP-SHARK3GE cavo di programmazione

## Ricetrasmittitore PMR446 compatto

### KW001120 PKT-300E

Ricetrasmittitore PMR446 di qualità professionale in dimensioni compatte; facile da usare, leggera e robusta.

- 16 canali PMR446 (446.0~446.2MHz).
- Display retroilluminato con informazioni sullo stato della batteria e sulle funzioni attive.
- 39 codici CTCSS (più 6 personalizzabili) e 166 codici DCS (più 6 personalizzabili).
- Scansione normale e prioritaria, Dual Watch
- Qualità audio eccellente, grazie all'altoparlante da 32 mm con tecnologia compander.
- Funzione scansione.
- Funzione Vox.
- Funzione Scrambler.
- Blocco tastiera e funzione Super Lock gestibile dal responsabile del parco radio.
- Funzione di risparmio batteria (Power Save).
- Time out Timer, funzione BCLO (Blocco Canale Occupato).
- Potente batteria da 2200 mAh che consente fino a 24h di funzionamento.
- Soddisfa o supera i requisiti dello standard MIL-STD-810H.



Standard MIL: Metodi/Procedure	810H
Bassa pressione	500.6/ I, II
Alta temperatura	501.7/ I, II
Bassa temperatura	502.7/ I, II
Shock termico	503.7/ I
Radiazione solare	505.7/ I
Umidità	507.6/ II
Vibrazioni	514.8/ I
Impatto	516.8/ I, IV
<b>Standard di protezione internazionale</b>	
Polvere e acqua	IEC-60529 – IP52

Nota: le condizioni necessarie per assicurare la conformità a MIL-STD-810H e al grado di protezione IP sono:

- 1) Il tappo è installato nel connettore accessorio a 2 pin
- 2) il coperchio è fissato al vano batteria.

#### Fornito completo di

Pacco batteria agli Ioni di Litio 3,6V/2200mAh KNB-81L, caricabatterie da tavolo con alimentatore KSC-50R+KSC-44SL e clip da cintura, antenna in gomma flessibile, manuale operativo in italiano.

## Ricetrasmittitore dPMR446 analogico/digitale

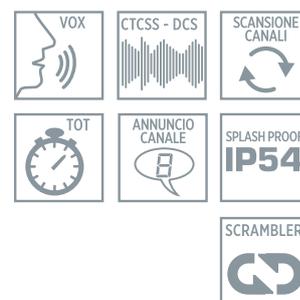


### KW001105 TK-3701DE

Ricetrasmittitore dPMR446 dual mode analogico e digitale.

- Corpo radio robusto ad acqua e polvere IP54/IP55, conforme agli standard MIL-STD-810 C, D, E, F e G.
- 48 Canali di memoria preimpostati (32 digitali e 16 analogici) per la personalizzazione dei parametri e dei toni subaudio suddivisi in 3 banchi.
- La modalità digitale consente di migliorare il campo di copertura, rendendo la comunicazione intellegibile fino ai limiti del segnale.
- Potente uscita audio da 1W; la modalità digitale consente inoltre un audio sempre chiaro e nitido, libero da fruscii e interferenze. Il vocoder AMBE+2® garantisce suono della voce naturale ed un ritardo minimo.
- Doppio PTT con gestione di un canale principale e di uno secondario\*.
- Pacco batteria agli Ioni di Litio ricaricabile ad alta capacità, per una lunga autonomia.
- VOX entrocontenuto\*.
- Funzione Scansione\*.
- Funzione avviso chiamata.
- Scrambler.
- Blocco tastiera.
- Compander audio.
- Codifica/decodifica CTCSS/DCS.
- Time Out Timer.
- Risparmio batteria\*.
- Blocco canale occupato (Busy channel lockout).

\* Funzioni programmabili da PC; il Vox richiede un accessorio opzionale.



#### Fornito completo di

Pacco batterie agli Ioni di Litio da 2000mAh KNB-45L, caricabatterie rapido da tavolo KSC-35SE e clip da cintura. Manuale operativo in italiano ed inglese.

## Ricetrasmittitore PMR446

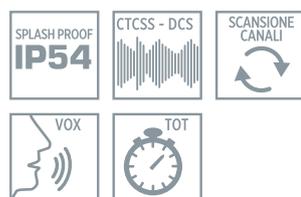
### KW001110 TK-3501E

Ricetrasmittitore PMR446 analogico compatto, leggero ma dalle grandi prestazioni.

- Corpo radio robusto ad acqua e polvere IP54, conforme agli standard MIL-STD-810 C, D, E, F e G, che garantisce eccezionale resistenza alle cadute accidentali.
- 16 Canali di memoria preimpostati.
- Eccellente qualità audio con potente uscita da 1.5W con amplificatore audio BTL.
- Raggio d'azione esteso, grazie ad una tecnologia avanzata in grado di ottimizzare le performance di ricezione.
- Corpo radio ergonomico e leggero, pesa solo 210 gr con la batteria standard.
- VOX entrocontenuto\*.
- Funzione avviso chiamata\*.
- Blocco tastiera.
- Codifica/decodifica CTCSS/DCS.
- Time Out Timer.
- Risparmio batteria\*.
- Blocco canale occupato (Busy channel lockout).
- Tono OK per PTT.
- Modalità Reset.

#### Fornito completo di

Pacco batterie agli Ioni di Litio da 1130mAh KNB-63L, caricabatterie rapido da tavolo KSC-35SE e clip da cintura. Manuale operativo in italiano.



\* Funzioni programmabili da PC; il Vox richiede un accessorio opzionale.

## Ricetrasmittitore PMR446 con display e tastiera

**C1002003 DJ-A446**

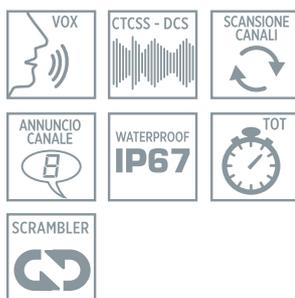
Ricetrasmittitore PMR446 analogico con display e tastiera. Di dimensioni compatte, il DJ-A446 è l'ideale sia per utilizzi lavorativi che per il tempo libero.

- Corpo radio robusto in policarbonato resistente ad acqua e polvere (IP54).
- 128 Canali di memoria per la personalizzazione dei parametri e dei toni subaudio.
- Pacco batteria agli Ioni di Litio ricaricabile.
- Design ergonomico, pesa solo 240g, comprese antenna e batteria EBP-87.
- Funzionalità programmabili, tra cui scansioni segnalazioni toni CTCSS/DCS.
- Interfaccia utente intuitiva e ampio display LCD.
- VOX entrocontenuto.
- Funzione ricezione radio FM.
- Scrambler analogico ad inversione di banda.
- Potente uscita audio da 1W.
- Antenna ad alta efficienza.
- Torcia integrata.
- Programmabile da PC.
- Scansione canale occupato.
- Scansione prioritaria.
- Codifica/decodifica CTCSS/DCS.
- Time Out Timer.
- Risparmio energia.
- Blocco canale occupato (Busy channel lockout).
- Chiamata emergenza.



### Fornito completo di

Pacco batterie agli Ioni di Litio da 1500mAh EBP-87, caricabatterie rapido da tavolo EDC-189 con adattatore di rete EDC-191E, clip da cintura EBC-34 e cinghiello da polso. Manuale operativo in italiano.



## Ricetrasmittitore PMR446

**C1002000 DJ-VX46E**

Ricetrasmittitore PMR446 analogico waterproof IP67. Robusto, ma compatto, impermeabile ad acqua e polvere, il DJ-VX-46E si pone come un apparato versatile dall'ottimo rapporto qualità prezzo.

- Corpo radio robusto in policarbonato, resiste a pioggia e polvere (IP67)
- 128 memorie (16ch x 8 gruppi) sulle 16 frequenze PMR446 per la programmazione personalizzata di parametri e toni CTCSS/DCS
- Antenna ad alta efficienza
- Pacco batteria agli Ioni di Litio ricaricabile
- Corpo radio ergonomico e leggero, pesa solo 238 gr con la batteria EBP-101
- Funzioni programmabili dal rivenditore, inclusi toni CTCSS e vari tipi di scansione
- Intuitivo e facile da usare
- VOX entrocontenuto
- Scrambler analogico ad inversione di banda
- Potente uscita audio da 1W
- Programmabile da PC
- Scansione canale occupato
- Scansione prioritaria
- Codifica/decodifica CTCSS/DCS
- Time Out Timer
- Risparmio energia
- Blocco canale occupato (Busy channel lockout)
- Chiamata emergenza

### Fornito completo di

Pacco batterie agli Ioni di Litio da 1800mAh EBP-101, caricabatterie rapido da tavolo EDC-219 con adattatore di rete EDC-221E, clip da cintura EBC-51 e cinghiello da polso. Manuale operativo in italiano.

## Ricetrasmittitore PMR446 impermeabile, galleggiante e lampeggiante **PM001050 KAYAK**

Ricetrasmittitore PMR446 analogico waterproof (IP67).

- 16 canali PMR446 + 16 canali PMR446 con toni CTCSS + canale RRM (Rete Radio Montana) preimpostato.
- Display retroilluminato con 7 colori diversi.
- 50 codici CTCSS e 166 codici DCS.
- Scansione normale e prioritaria, Dual Watch.
- Funzione NCR per la cancellazione attiva del rumore di sottofondo.
- 3 toni di chiamata.
- Funzione di risparmio batteria (Power Save).
- Time out Timer, funzione BCLO (Blocco Canale Occupato).
- Programmabile da PC.

Ideale per utilizzo in ambiti lavorativi quali parchi acquatici e piscine, nonché in attività sportive come rafting e canyoning.



Fornito completo di

Pacco batteria agli Ioni di Litio 7,4V/1800mAh PB-21, caricabatterie da tavolo con alimentatore CB-22 e clip da cintura, antenna in gomma flessibile, manuale operativo in italiano.



## Ricetrasmittitore PMR446 impermeabile con display e tastiera

### **PM001020 SKUBA68**

Ricetrasmittitore PMR446 analogico waterproof

- Impermeabile a livello IP68.
- Robustezza a norme MIL-STD-810-C, D, E & F
- 16 canali PMR446 + 16 canali PMR446 con toni CTCSS + canale RRM (Rete Radio Montana) preimpostato.
- Time out Timer
- Scrambler analogico ad inversione di banda
- Funzione DTMF
- Funzioni impostabili da menu:
  - 73 codici CTCSS e 208 codici DCS
  - scansione canali
  - blocco tastiera
  - funzione VOX
  - livello squelch regolabile
  - nota fine trasmissione (Roger Beep)
  - 5 suonerie di chiamata
  - Dual Watch
- Robusta scocca in alluminio pressofuso, per una migliore dissipazione del calore in tx
- Programmabile da PC

Fornito completo di

Pacco batteria agli Ioni di Litio a lunga autonomia 7,4V/2600mAh PB-14, caricabatterie da tavolo con alimentatore CB-13, clip da cintura, antenna in gomma flessibile, manuale operativo in italiano.

## Ricetrasmittitore PMR446 impermeabile PM001040 WET2

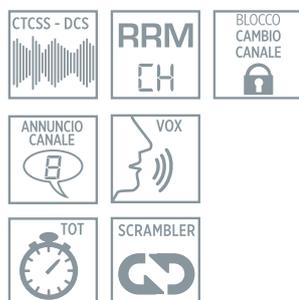
Ricetrasmittitore PMR446 analogico waterproof IP67.

- 8 canali PMR446 + 8 canali PMR446 con toni CTCSS.
- Impermeabile a livello IP67, immersione fino ad 1 metro di profondità per 30 minuti.
- Annuncio vocale del canale e dello stato della batteria (inglese).
- 50 codici CTCSS e 105 codici DCS.
- Funzione risparmio batteria.
- Squelch regolabile.
- Time Out Timer.
- Funzione monitor.
- Funzione BCLO (Blocco Canale Occupato).
- Robusta scocca in alluminio pressofuso, per una migliore dissipazione del calore in tx.
- Programmabile da PC.



### Fornito completo di

Pacco batteria agli Ioni di Litio 7,4V/2200mAh PB-23, caricabatterie da tavolo con alimentatore CB-23, clip da cintura, antenna, manuale operativo in italiano ed inglese.



## Ricetrasmittitore PMR446 PM001035 WORK4

Ricetrasmittitore PMR446 analogico robusto ed affidabile con display LED integrato a scomparsa.

- 16 canali PMR446 + 16 canali PMR446 con toni CTCSS + canale RRM (Rete Radio Montana) preimpostato.
- Display a scomparsa integrato sotto scocca con indicazione canale e stato della batteria.
- Potente altoparlante da 1W.
- Funzione VOX programmabile.
- Blocco cambio canale.
- Scrambler analogico ad inversione di banda.
- Time out Timer, funzione BCLO (Blocco Canale Occupato).
- 38 codici CTCSS e 168 codici DCS.
- Programmabile da PC.
- Disponibile come opzione batteria ad alta capacità PB-26Plus 7,4V/3200mAh.

### Fornito completo di

Pacco batteria agli Ioni di Litio 7,4V/1700mAh PB-26, caricabatterie da tavolo con alimentatore CB-26 e clip da cintura, antenna ad alta efficienza, manuale operativo in italiano ed inglese.



**DISPLAY A SCOMPARSA**



## Ricetrasmittitore PMR446 con display e tastiera

**PM001005 EASY**

**PM001006 EASY MIMETIC**

- Batteria agli Ioni di Litio ad elevata capacità.
- 16 canali PMR446 + 16 canali PMR446 con toni CTCSS + canale RRM (Rete Radio Montana) preimpostato.
- 50 codici CTCSS e 83 codici DCS impostabili dall'utente da tastiera.
- Funzione VOX impostabile.
- Livello squelch regolabile.
- Scansione canali impostabile.
- Ricezione radio FM Broadcast.
- Funzione di risparmio energia (Power Save).
- Funzione di blocco della tastiera impostabile.
- Indicazione stato di carica della batteria.
- Funzione segnalazione sonora pressione pulsanti disattivabile.
- Robusta scocca in alluminio pressofuso, per una migliore dissipazione del calore in tx.
- Antenna ad alta efficienza.

### Fornito completo di

Pacco batteria agli Ioni di Litio 7,4V/2200mAh PB-12, contenitore per 6 batterie AAA BC-10, caricabatterie da tavolo con alimentatore CB-12, clip da cintura, antenna ad alta efficienza, manuale operativo in italiano ed inglese.



## Ricetrasmittitore PMR446 multipack due apparati

**PM001045 MICRO**

Coppia di ricetrasmittitori PMR446 compatti ed efficienti.

- 8 canali PMR446 + 8 canali PMR446 con toni CTCSS.
- Display LCD con visualizzazione canale e stato batteria.
- Funzione VOX programmabile\*.
- Squelch programmabile\*.
- Scrambler analogico ad inversione di banda\*.
- Funzione di risparmio energia (Power Save)\*.
- Avviso batteria scarica.
- 38 codici CTCSS e 83 codici DCS.
- Funzione monitor.
- Scansione canali.
- Time out Timer, funzione BCLO (Blocco Canale Occupato).
- Dimensioni ultra compatte: 85x35x20mm per 70gr di peso.
- Batteria agli Ioni di Litio da 1200mAh entro-contenuta.

\* Impostabili da software con CP-Micro opzionale



### Fornito completo di

Cavo di ricarica USB con doppio ingresso da muro, clip da cintura, manuale operativo in italiano ed inglese.

## Ricetrasmittitore PMR446 multipack due apparati

### PM001015 GEMINI

- 8 canali PMR446 + 8 canali PMR446 con toni CTCSS
- Display LCD con visualizzazione canale e stato batteria
- Funzione Vox programmabile \*
- Squelch programmabile \*
- Funzione risparmio energia (Power Save)
- Avviso batteria scarica
- 50 codici CTCSS e 232 codici DCS \*
- Resistente ad acqua e polvere (IP54)
- Funzione monitor
- Scansione canali
- Time Out Timer
- Funzione BCLO (Blocco Canale Occupato)
- Robusta scocca in alluminio pressofuso, per una migliore dissipazione del calore in tx

\* impostabili da software con CP-19 opzionale



#### Fornito completo di

Pacco batteria agli Ioni di Litio 3,7V/1200mAh PB-20, caricabatterie da tavolo con adattatore da rete CB-19, microfono/auricolare MA-17 con funzione vox, clip da cintura, antenna, manuale operativo in italiano ed inglese.



## Ricetrasmittitore PMR446 con antenna integrata

### PM001025 CUBE

### PM001030 CUBE VALIGIA multipack

- 8 canali PMR446 + 8 canali PMR446 con toni CTCSS
- Display LCD con visualizzazione canale e stato batteria
- Funzione Vox programmabile \*
- Squelch programmabile \*
- Funzione risparmio energia (Power Save)
- Avviso batteria scarica
- 50 Codici CTCSS e 232 codici DCS \*
- Resistente ad acqua e polvere (IP54)
- Funzione monitor
- Scansione canali
- Time Out Timer
- Funzione BCLO (Blocco Canale Occupato)
- Robusta scocca in alluminio pressofuso, per una migliore dissipazione del calore in tx

\* impostabili da software con CP-19 opzionale

#### Fornito completo di

Pacco batteria agli Ioni di Litio 3,7V/1200mAh PB-22, caricabatterie da tavolo con adattatore da rete CB-19, microfono/auricolare MA-17 con funzione VOX, clip da cintura e cinghiello da collo, manuale operativo in italiano ed inglese.

Cube Pack: 4 ricetrasmittitori con relativi accessori forniti in contenitore stagno e galleggiante Black Medium (vd. pag.27)



GENERALI	PKT-300E KENWOOD	TK-3701DE KENWOOD	TK-3501E KENWOOD	DJ-A446 ALINCO	DJ-VX46E ALINCO
Gamma operativa	446.00625~446.19375MHz	446.00625~446.19375MHz	446.00625~446.19375MHz	446.00625~446.09375MHz	446.00625~446.19375MHz
Modulazione	8K50F3E	analogico 8K50F3E digitale 4K00F1E	8K50F3E	8K50F3E	8K50F3E
Canali di memoria	16	48 (16ch in 3 banchi)	16	128 (16 ch in 8 banchi)	128 (16 ch in 8 banchi)
Spaziatura canali	12,5kHz	analogico 12,5kHz digitale 6,25kHz	12,5kHz	12,5kHz	12,5kHz
Stabilità in frequenza	±2,5ppm	±2,5ppm	±2,5ppm	±2,5ppm	±2,5ppm
Tensione operativa	3,6Vcc	7,5Vcc ±20%	7,4Vcc ±20%	7,4Vcc ±20%	7,4Vcc ±20%
Temperatura operativa	-10°~+60°C	-30°~+60°C	-	-10°~+45°C	-20°~+60°C
Temperatura di ricarica	-	-	-	+5 ~ +40°C	+5 ~ +40°C
Dimensioni*	98x50x27mm	123x54x33.5mm	117x54x25.5mm	99x53x32mm	100x55x35mm
Peso (con batteria e antenna)	140g	280g	210g	240g	238g
Toni subaudio	39 toni CTCSS (+ 6 personalizzabili) 168 codici DCS (+ 6 personalizzabili)	26 toni CTCSS 12 codici DCS	26 toni CTCSS 12 codici DCS	50 codici CTCSS 1024 codici DCS	50 codici CTCSS 210 gruppi DCS
Potenza uscita RF	500mW				
Potenza uscita audio	100mW (5%)	1W (10%)	1W (10%)	1W (10%)	1W (10%)
Grado impermeabilità	IP52	IP54/IP55	IP54	IP54	IP67

\* Proiezioni e antenna escluse

GENERALI	KAYAK POL/MAR	SKUBA68 POL/MAR	WET2 POL/MAR	EASY POL/MAR	WORK4 POL/MAR	GEMINI POL/MAR	CUBE POL/MAR	MICRO POL/MAR
Frequenza	446,00625 ~ 446,19375 MHz		446,00625 ~ 446,09375 MHz	446,00625 ~ 446,19375 MHz		446,00625 ~ 446,09375 MHz		
Canali	16+16 + RRM		8+8	16+16 + RRM		8+8		
Temperatura operativa	-10~+50°C	-20~+60 °C	-20~+50°C	-20~+60 °C	-30~+60 °C	-10~+50°C	-10~+50°C	-10~+50°C
Tensione operativa	7,4Vcc					3,7Vcc		
Dimensioni *	146x62x41mm	101x55x35mm	114x55x34mm	100x57x35mm	122x57x32mm	105x55x24mm	82x50x23mm	85x35x20mm
Peso	273 g	262 g	190 g	251 g	195 g	120 g	98 g	70 g
Batteria	1800 mAh	2600 mAh	2200 mAh		1700 mAh	1200 mAh		
Potenza uscita RF	500 mW							
Sensibilità (12dB SINAD)	<120 dBm	<0,2 µV	<120 dBm	<122 dBm	0,2 µV	≤0,2 µV	≤0,2 µV	<122 dBm
Assorbimento	-	700mA	450mA	600mA	600mA	600mA	600mA	500mA
Toni subaudio	50 toni CTCSS 166 codici DCS	73 toni CTCSS 208 codici DCS	50 toni CTCSS 105 codici DCS	50 toni CTCSS 83 codici DCS	38 toni CTCSS 168 codici DCS	50 toni CTCSS 232 codici DCS	50 toni CTCSS 232 codici DCS	38 toni CTCSS 83 codici DCS
Potenza uscita audio	800mW	1000mW	1000mW	500mW	1000mW	500mW	500mW	500mW
Grado impermeabilità	IP67	IP68	IP67	-	-	IP54	IP54	-

\* Proiezioni e antenna escluse

**PKT-300**

**KW002107 KNB-81L** batteria agli Ioni di Litio 3,6V/2200mAh  
**KW002106 KSC-50R** caribatterie da tavolo  
**KW002105 KCS-44SL** adattatore ca singolo per KSC-50R  
**KW002103 KCS-44ML** adattatore ca multiplo per 6 KSC-50R  
**KW002119 KMC-21AM** microfono altoparlante  
**KW002112 KMC-45DW** microfono altoparlante IP55  
**KW002110 EMC-12W** auricolare con microfono con PTT/Vox  
**KW002100 KBH-20** clip da cintura (come in dotazione)

**TK-3501E**

**KW002140 KBH-18M** clip da cintura  
**KW002135 KNB-63LM** batteria agli Ioni di Litio 7,4V/1130mAh  
**C1006105 KNB-63L** batteria agli Ioni di Litio 7,4V/1600mAh Falkos  
**KW002136 KNB-65LM** batteria agli Ioni di Litio 7,4V/1520mAh  
**KW002115 KSC-35SE** caricabatterie di ricambio da tavolo  
**KW002116 KSC-356AE** caricabatterie 6 posizioni  
**KW002110 EMC-12W** auricolare con microfono con PTT/Vox  
**KW002118 KHS-8BL** microfono auricolare ad aria con PTT  
**KW002112 KMC-45DW** microfono altoparlante IP55  
**KW002119 KMC-21AM** microfono altoparlante  
**C1005072 MA-100A/K** microfono altoparlante con presa auricolare  
**C1005265 MA-300A/K** microfono altoparlante Heavy-Duty con presa auricolare  
**C1005031 MA-2042K** microfono/auricolare ad archetto in gomma con PTT  
**C1005038 MA-2042CCK** micr./aur. ad archetto in gomma c/PTT e cavo spiralato  
**C1005065 MAB-2042SCK** auric. in gomma con microfono ad archetto con PTT  
**C1005098** spugnette di ricambio per serie MA-2042/1026 (conf. 20 pz)  
**C1005041 MA-4042K** microfono/auricolare pneumatico ad aria con PTT  
**C1005097** auricolare di ricambio in silicone trasparente per MA-4042 (conf. 20 pz)  
**C1007000 SMALL** custodia universale in cordura con 3 agganci  
**KW002114 KPG-22UM** cavo programmazione

**TK-3701DE**

**KW002111 KBH-10M** clip da cintura  
**KW002113 KNB-45LM** batteria agli Ioni di Litio 7,4V/2000mAh  
**C1006102 KNB-45L** batteria agli Ioni di Litio 7,4V/2000mAh Falkos  
**KW002115 KSC-35SE** caricabatterie di ricambio da tavolo  
**KW002116 KSC-356AE** caricabatterie 6 posizioni  
**KW002110 EMC-12W** auricolare con microfono con PTT/Vox  
**KW002118 KHS-8BL** microfono auricolare ad aria con PTT  
**KW002112 KMC-45DW** microfono altoparlante IP55  
**KW002119 KMC-21AM** microfono altoparlante  
**C1005072 MA-100A/K** microfono altoparlante con presa auricolare  
**C1005265 MA-300A/K** microfono altoparlante Heavy-Duty con presa auricolare  
**C1005031 MA-2042K** microfono/auricolare ad archetto in gomma con PTT  
**C1005038 MA-2042CCK** micr./aur. ad archetto in gomma c/PTT e cavo spiralato  
**C1005065 MAB-2042SCK** auric. in gomma con microfono ad archetto con PTT  
**C1005098** spugnette di ricambio per serie MA-2042/1026 (conf. 20 pz)  
**C1005041 MA-4042K** microfono/auricolare pneumatico ad aria con PTT  
**C1005097** auricolare di ricambio in silicone trasparente per MA-4042 (conf. 20 pz)  
**C1007000 SMALL** custodia universale in cordura con 3 agganci  
**KW002114 KPG-22UM** cavo programmazione

**DJ-A446**

**C1002213 EBC-34** clip da cintura  
**C1002218 EBP-87** pacco batteria agli Ioni di Litio 7,4V/1500mAh  
**C1002216 EBP-88** pacco batteria agli Ioni di Litio 7,4V/1700mAh  
**C1002211 EDC-189** caricabatterie da tavolo  
**C1002212 EDC-191E** adattatore da rete  
**C1002217 EDH-40** cavo con spinotto accendisigari  
**C1002201 EME-56A** microfono/auricolare con funzione VOX  
**C1002202 EMS-76** microfono altoparlante  
**C1002206 ERW-7** cavo di programmazione  
**C1005071 MA-100A/I** microfono altoparlante da palmo con presa auricolare  
**C1005033 MA-2042I** microfono/auricolare ad archetto in gomma con PTT  
**C1005098** spugnette di ricambio per serie MA-2042/1026 (conf. 20 pz)  
**C1005044 MA-4042I** microfono/auricolare pneumatico ad aria con PTT  
**C1005097** auricolare di ricambio in silicone trasparente per MA-4042 (conf. 20 pz)  
**C1007000 SMALL** custodia universale in cordura con 3 agganci

**DJ-VX46E**

**C1002203 EBC-51** clip da cintura  
**C1002200 EBP-101** batteria agli Ioni di Litio 7,4V/1800mAh  
**C1002286 EBP-121** batteria agli Ioni di Litio 7,4V/2300mAh  
**C1002285 EDC-336E** caricabatterie da tavolo a 6 posti con alimentatore EDC-337  
**C1002204 EDC-219** caricabatterie da tavolo  
**C1002205 EDC-221E** adattatore da rete  
**C1002208 EDH-44** cavo con spinotto accendisigari  
**C1002201 EME-56A** microfono/auricolare con funzione VOX  
**C1002202 EMS-76** microfono altoparlante  
**C1002206 ERW-7** cavo di programmazione  
**C1005071 MA-100A/I** microfono altoparlante con presa auricolare  
**C1005033 MA-2042I** microfono/auricolare ad archetto in gomma con PTT  
**C1005098** spugnette di ricambio per serie MA-2042/1026 (conf. 20 pz)  
**C1005044 MA-4042I** microfono/auricolare pneumatico ad aria con PTT  
**C1005097** auricolare di ricambio in silicone trasparente per MA-4042 (conf. 20 pz)  
**C1007000 SMALL** custodia universale in cordura con 3 agganci

**KAYAK**

PM004054 MF-22 microfono altoparlante

PM004010 MA-22 microfono/auricolare con PTT

PM004131 PB-21 batteria agli Ioni di Litio 7,4V/1800mAh

PM004428 CB-22 caricabatterie da tavolo

PM004427 PA-22 caricabatterie da auto con presa accendisigari

PM004429 cavo di ricarica USB 5V/12V

PM004315 CP-22 cavo di programmazione USB

C1007005 LARGE custodia universale in cordura con 3 agganci

**WET2**

PM004420 CB-23 caricabatterie da tavolo con alimentatore

PM004308 CP-23 cavo di programmazione USB

PM004133 PB-23 batteria agli Ioni di Litio 7,4V/2200mAh

C1005075 MA-100A/W microfono altoparlante con presa auricolare

C1005034 MA-2042C/W microfono/auricolare ad archetto in gomma con PTT

C1005098 spugnette di ricambio per serie MA-2042/1026 (conf. 20 pz)

C1005042 MA-4042W microfono/auricolare pneumatico ad aria con PTT

C1005097 auricolare di ricambio in silicone trasparente per MA-4042 (conf. 20 pz)

C1007000 SMALL custodia universale in cordura con 3 agganci

**EASY**

PM004121 BC-10 contenitore per 6 batterie AAA

PM004120 PB-12 batteria agli Ioni di Litio 7,4V/2200mAh

PM004417 alimentatore CB-12 caricabatterie da tavolo

PM004430 vaschetta CB-12 caricabatterie da tavolo

PM004302 CP-11 cavo di programmazione USB

C1005072 MA-100A/K microfono/auricolare con presa auricolare

C1005265 MA-300A/K microfono altoparlante Heavy-Duty con presa auricolare

C1005031 MA-2042K microfono/auricolare ad archetto in gomma con PTT

C1005038 MA-2042CCK micr./aur. ad archetto in gomma c/PTT e cavo spiralato

C1005065 MAB-2042SCK auric. in gomma con microfono ad archetto con PTT

C1005098 spugnette di ricambio per serie MA-2042/1026 (conf. 20 pz)

C1005041 MA-4042K microfono/auricolare pneumatico ad aria con PTT

C1005097 auricolare di ricambio in silicone trasparente per MA-4042 (conf. 20 pz)

C1007000 SMALL custodia universale in cordura con 3 agganci

**CUBE**

PM004419 CB-19 caricabatterie da tavolo con adattatore di rete

PM004306 CP-19 cavo di programmazione USB

PM004132 PB-22 batteria agli Ioni di Litio 3,7V/1200mAh

PM004007 MA-17 microfono/auricolare con supporto in gomma con funzione VOX

PM004009 MA-19 microfono/auricolare pneumatico ad aria con funzione VOX

**SKUBA68**

PM004405 CB-13 caricabatterie da tavolo con alimentatore

PM004304 CP-15 cavo di programmazione USB

PM004003 MA-13 microfono/auricolare ad aria con PTT

PM004406 PA-13 caricabatterie da auto con presa per accendisigari

PM004122 PB-14 batteria agli Ioni di Litio 7,4V/2600mAh

C1005071 MA-100A/I microfono altoparlante con presa auricolare

C1005033 MA-2042I microfono/auricolare ad archetto in gomma con PTT

C1005039 MA-2042CCI microf./auric. ad archetto in gomma con PTT cavo spiralato

C1005098 spugnette di ricambio per serie MA-2042/1026 (conf. 20 pz)

C1005044 MA-4042I microfono/auricolare pneumatico ad aria con PTT

C1005097 auricolare di ricambio in silicone trasparente per MA-4042 (conf. 20 pz)

C1007000 SMALL custodia universale in cordura con 3 agganci

**WORK4**

PM004136 PB-26 batteria agli Ioni di Litio 7,4V/1700mAh

PM004137 PB-26Plus batteria agli Ioni di Litio 7,4V/3200mAh

PM004424 CB-26 caricabatterie da tavolo con alimentatore

PM004305 CP-17 cavo di programmazione USB

C1005072 MA-100A/K microfono/auricolare con presa auricolare

C1005265 MA-300A/K microfono altoparlante Heavy-Duty con presa auricolare

C1005031 MA-2042K microfono/auricolare ad archetto in gomma con PTT

C1005038 MA-2042CCK micr./aur. ad archetto in gomma c/PTT e cavo spiralato

C1005065 MAB-2042SCK auric. in gomma con microfono ad archetto con PTT

C1005098 spugnette di ricambio per serie MA-2042/1026 (conf. 20 pz)

C1005041 MA-4042K microfono/auricolare pneumatico ad aria con PTT

C1005097 auricolare di ricambio in silicone trasparente per MA-4042 (conf. 20 pz)

C1007000 SMALL custodia universale in cordura con 3 agganci

**MICRO**

PM004011 MA-21 microfono/auricolare con supporto in gomma con PTT

PM004312 CP-Micro cavo di programmazione USB

**GEMINI**

PM004419 CB-19 caricabatterie da tavolo con adattatore di rete

PM004306 CP-19 cavo di programmazione USB

PM004170 PB-20 batteria agli Ioni di Litio 3,7V/1200mAh

PM004007 MA-17 microfono/auricolare con supporto in gomma con funzione VOX

PM004009 MA-19 microfono/auricolare pneumatico ad aria con funzione VOX

## Ripetitore UHF analogico/digitale\* DMR KW001320 NXR-1800E2

Ripetitore UHF analogico FM/Digitale DMR/NXDN per le comunicazioni on-board dell'equipaggio.

- 32 canali.
- Possibilità di effettuare l'upgrade sia al protocollo digitale DMR che a quello NXDN.
- Modalità Mista analogico/digitale.
- Connettività IP LAN/WAN integrata fino a 16 ripetitori.
- SIP integrato (con licenza SW opzionale) e gestione remota IP.
- Protocollo SNMP e ingresso uscita esterno DB25.
- Supporta G711 Audio codec.
- Ventola di raffreddamento e funzionamento hot-stand-by.

\*licenza opzionale necessaria per l'upgrade al protocollo digitale



Fornito completo di

Cavo di alimentazione, accessori di montaggio e manuale di istruzioni.



NX-1300DE



NX-1300DE2  
NX-1300AE3



## Ricetrasmittitore UHF analogico/digitale\* DMR

**KW001355 NX-1300AE3\***

**KW001365 NX-1300DE2**

**KW001360 NX-1300DE**

Ricetrasmittitore PMR analogico e digitale DMR\* per le comunicazioni on-board dell'equipaggio.

- Disponibile in 3 versioni:
  - NX-1300DE, waterproof IP67, analogico e digitale, con schermo e tastiera alfanumerica completa.
  - NX-1300DE2, splashproof IP54/IP55, analogico e digitale, con schermo e tastiera semplificata.
  - NX-1300AE3, splashproof IP54/IP55, analogico e digitalizzabile con licenza.
- Modulo Bluetooth integrato
- Funzione Vox
- Potente altoparlante da 1W.
- Display LCD a matrice di punti (solo versione DE e DE2).
- Blocco tasti (versione DE e DE2).
- Modalità risparmio batteria.
- Funzione BCLO (Blocco Canale Occupato).
- Annuncio vocale
- Scrambler ad inversione di banda (analogico) e a 15 bit (DMR).

Fornito completo di

Pacco batteria agli Ioni di Litio 7,4V/1900mAh KNB-84L (versione DE)/  
pacco batteria agli Ioni di Litio 7,4V/2000mAh KNB-45L (versione DE2  
e AE3), clip da cintura, antenna ad alta efficienza e manuale operativo.

## Ricetrasmittitore UHF analogico/digitale DMR

### C1002175 DJ-D45E

Design di alta qualità, costruzione solida a norme MIL-STD-810 C, D, E, F e G, resistente alla polvere e spruzzi di grado IP54, eccezionale chiarezza e potenza audio (1W) ed elevata sensibilità del ricevitore assicurano le migliori prestazioni possibile ed il massimo raggio di copertura.

- DMR Tier I e Tier II.
- Segnalazioni CTCSS (50 toni)/DCS (168 toni), toni di allarme, compander audio, scansioni canali e prioritaria, funzioni TOT, annuncio del canale in inglese.
- 256 canali programmabili (16 gruppi da 16 canali ciascuno).
- Fino a 16 ore di operatività con la batteria da 2000mAh in dotazione.
- Scrambler digitale Cripto ARC 40-bit.
- Connettore per microfono/altoparlante esterno passo Motorola.
- Funzioni Kill/Stun/Revive.



#### Fornito completo di

Pacco batteria agli Ioni di Litio 7,4V/2000mAh EBP-102, caricabatterie rapido da tavolo EDC-290 con alimentatore EDC-291E, antenna ad alto guadagno, clip da cintura EBC-52 e manuale operativo in italiano.



## Ricetrasmittitore UHF analogico

### C1002155 DJ-A41E

L'Alinco DJ-A41E riesce a coniugare un audio estremamente potente da 1W ed una grande robustezza. Ergonomico e dalle dimensioni compatte (solo 59x98x35mm), corpo radio a norme MIL-STD-810G e resistente alla polvere e spruzzi di grado IP54. Segnalazioni CTCSS/DCS/DTMF, toni di allarme, compander audio, blocco del selettore rotativo, VOX entrocontenuto, scansioni canali e prioritaria, funzioni BCLO e TOT, annuncio del canale in inglese, funzioni Kill/Stun/Revive, scrambler analogico, reverse repeater, auto spegnimento e molto altro ancora.

- 128 canali programmabili (8 gruppi da 16 canali ciascuno).
- Torcia integrata.
- 50 toni CTCSS e 116 codici DCS.
- Connettore per microfono/altoparlante esterno passo Alinco/Icom.
- Conforme alle norme MIL-STD-810:
  - Shock 514.6/I, IV
  - Vibrazione 516.6/I

#### Fornito completo di

Pacco batteria agli Ioni di Litio 7,4V/1500mAh EBP-87, caricabatterie rapido da tavolo EDC-189 con alimentatore EDC-191E, antenna ad alto guadagno, clip da cintura EBC-51 e manuale operativo in italiano.

GENERALI	NXR-1800E2	NX-1300DE/DE2	NX-1300AE3	DJ-D45E	DJ-A41E
Gamma operativa	400~470MHz	400~470MHz	400~470MHz	400~470MHz	400~470MHz
Modulazione	16K0F3E/11K0F3E 7K60FXD/7K60FXE	16K0F3E/11K0F3E 7K60FXD/7K60FXE	16K0F3E/11K0F3E 7K60FXD/7K60FXE*	16K0F3E/11K0F3E 7K60FXD/7K60FXE	16K0F3E/11K0F3E
Canali di memoria	32	260	64	256	128
Canalizzazione	Analogica 25kHz/12,5kHz Digitale 12,5kHz/6,25kHz	Analogica 25kHz/12,5kHz Digitale 12,5kHz/6,25kHz	Analogica 25kHz/12,5kHz Digitale 12,5kHz/6,25kHz*	12,5kHz	12,5kHz
Stabilità in frequenza	±0,5ppm	±0,5ppm	±0,5ppm	±1,5ppm	±2,5ppm
Sensibilità	An. 0,35µV @20dB SINAD Dig. 0,28µV (1%BER)	An. 0,32µV @20dB SINAD Dig. 0,28µV (1%BER)	An. 0,32µV @20dB SINAD Dig. 0,25µV (1%BER)	An. 0,25µV @12dB SINAD Dig. 0,25µV (1%BER)	An. 0,35µV @12dB SINAD
Alimentazione/Tensione operativa	10,8 ~ 15,6Vcc	7,5Vcc ±20%	7,4Vcc ±20%	7,4Vcc ±20%	7,4Vcc ±20%
Temperatura operativa	-30°~+60°C	-30°~+60°C	-30°~+60°C	-30°~+60°C	-20°~+55°C
Dimensioni*	205,5x44x211,5mm	123x54x33,5mm	123x54x33,5mm	116x54x31mm	98x53x32mm
Peso	1,9kg	295g	295g	275g	227g
Potenza uscita RF	40W - 1W	5W - 4W - 2,5W - 1W	5W - 4W - 2,5W - 1W	4W - 1W	5W - 2W - 0,5W
Potenza uscita audio	4W con altoparlante esterno	1W (10%)	1W (10%)	1W (10%)	1W (10%)
Grado impermeabilità	-	IP67 (vers.DE) IP54/IP55 (vers. DE2)	IP54/IP55	IP54	IP54

\* Proiezioni e antenna escluse

#### NXR-1800E2

**KW002500 KWD-NX10DC** licenza DMR Digital Conventional Tier 2

**KW002504 KPG-D7** licenza software di programmazione

#### NX-1300DE/DE2/AE3

**KW002170 KRA-23M** antenna corta (8cm)

**KW002173 KRA-27M** antenna standard (15cm)

**KW002121 KNB-84L** batt. Li-Ion IP67 7,4V - 1900 mAh p/NX-1300DE (come in dotazione)

**KW002113 KNB-45L** batt. Li-Ion 7,4V - 2000 mAh per versione DE2/AE3 (come in dotazione)

**KW002115 KSC-35SE** caricabatterie da tavolo

**KW002110 EMC-12W** auricolare con microfono a clip e PTT

**KW002112 KMC-45DW** microfono altoparlante IP55

**C1007000 SMALL** custodia universale in cordura con 3 agganci

**KW002512 KWD-1300CAK** licenza DMR per NX-1300AE3

**KW002114 KPG-22UM** cavo di programmazione

**KW002510 KPG-D6** licenza software di programmazione

#### DJ-D45E

**C1002402 EBP-102** batteria agli Ioni di Litio 7,4V/2000mAh

**C1002404 EDC-290** caricabatterie da tavolo

**C1002405 EDC-291E** adattatore da rete per EDC-290

**C1002400 ERW-17** cavo di programmazione

**C1002407 EBC-52** clip da cintura di ricambio

**C1002419 EA-256** antenna di ricambio DJ-D45E

**C1005034 MA-2042C/W** microfono/auricolare in gomma morbida c/PTT

**C1005098** spugnette di ricambio per serie MA-2042/1026 (conf. 20 pz)

**C1005042 MA-4042/W** microfono/auricolare pneumatico ad aria c/PTT

**C1005097** auricolare di ricambio in silicone trasparente per MA-4042 (conf. 20 pz)

**C1005075 MA-100A/W** microfono/altoparlante con presa auricolare

**C1007000 Small** custodia universale in cordura c/3 agganci

#### DJ-A41E

**C1002218 EBP-87** batteria agli Ioni di Litio 7,4V/1500mAh

**C1002216 EBP-88** batteria agli Ioni di Litio 7,4V/1800mAh

**C1002211 EDC-189** caricabatterie da tavolo

**C1002212 EDC-191E** adattatore da rete per EDC-189

**C1002217 EDH-40** cavo con spinotto accendisigari

**C1002201 EME-56A** microfono/auricolare c/funzione VOX

**C1002202 EMS-76** microfono/altoparlante

**C1002206 ERW-7** cavo di programmazione

**C1002213 EBC-34** clip da cintura di ricambio

**C1002331 EA-212** antenna di ricambio DJ-A41E

**C1002332 EA-272** antenna corta DJ-A41E

**C1005033 MA-2042I** microfono/auricolare in gomma morbida c/PTT

**C1005039 MA-2042CCI** microfono/auricolare in gomma morbida c/PTT

**C1005098** spugnette di ricambio per serie MA-2042/1026 (conf. 20 pz)

**C1005044 MA-4042I** microfono/auricolare pneumatico ad aria con PTT

**C1005097** auricolare di ricambio in silicone trasparente per MA-4042 (conf. 20 pz)

**C1005071 MA-100A/I** microfono/altoparlante con presa auricolare

**C1007000 Small** custodia universale in cordura con 3 agganci

## Contenitori stagni

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



Esempio di utilizzo

CODICE	F1002010	F1002005	F1002001	F1002000	F1002020
Modello	SMALL BLACK	MEDIUM BLACK	LARGE RED	LARGE BLACK	TROLLEY UP
Tipo	Piccola	Media	Grande	Grande	Trolley Up
Colore	Nero	Nero	Arancio	Nero	Nero
Dimensioni esterne	210x167x90 mm	330x280x120 mm	430x380x154 mm	430x380x154 mm	530x355x225 mm
Dimensioni interne	186x123x75 mm	300x220x101 mm	395x320x143 mm	395x320x143 mm	510x292x178 mm
Peso	0.57 kg	1.6 kg	2.8 kg	2.8 kg	4.8 kg
Portata massima	5 kg	8 kg	15 kg	15 kg	20 kg

## Binocoli



**Cod. F1003000 Mod. FC-750FF**  
Fuoco fisso /ottica 7x50mm



**Cod. F1003005 Mod. FC-750FW**  
Impermeabile e galleggiante  
Fuoco individuale /ottica 7x50mm

CODICE	F1003000	F1003005
Modello	FC-750FF	FC-750FW
Messa a fuoco	fissa	individuale
Prismi di Porro	Bak-7	Bak-4
Campo visivo	1000m: 119m	1000m: 132m
Trattamento lenti antiriflesso	Fully coated	Fully Multi coated
Galleggiante e water resistant	-	Sì
Rivestimento in gomma	Sì	Sì
Reticolo per la misurazione distanza e altezza oggetti lontani	-	Sì
Peso	768 gr	819 gr

TUTTI FORNITI COMPLETI  
DI CUSTODIA CON TRACOLLA



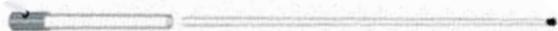
## Custodie universali per ricetrasmittenti in Cordura®

Custodia in Cordura® per radio portatili da spalla, 3 agganci o da cintura con bottoni automatici e velcro



CODICE	C1007000	C1007005
Modello	SMALL	LARGE
Dimensioni (LxPxA) - AS	60x40x60 mm - 110mm	60x40x85 mm - 140mm

## ANTENNE VHF NAUTICHE ACCESSORI ANTENNE


**Cod. A1001301 Mod. SPARK DB/12/C**

Antenna VHF 2,5m 6dBi c/RG58 5m


**Cod. A1001300 Mod. SPARK DB/6/N**

Antenna VHF 1,5m 3dBi c/RG58 5m


**Cod. A1001331**

Base abbattibile doppio snodo in nylon  
 Passo 1" - 14 Maschio  
 Tipologia: supporto  
 Tipo: nylon  
 Peso: 0,25kg


**Cod. A1001332**

Base abbattibile singolo snodo in nylon  
 Passo 1" - 14 Maschio  
 Tipologia: supporto  
 Tipo: nylon  
 Peso: 0,13kg


**Cod. A1001340 Mod. GP/NAVY**

Antenna VHF 1,20m 3dBi montaggio a palo

CODICE	A1001301	A1001300	A1001340
Modello	SPARK DB/12/C	SPARK DB/6/N	GP/NAVY
Banda	VHF	VHF	VHF
Frequenza TX/RX	156-162 Mhz	156-162 Mhz	156-160 Mhz
Lunghezza mt	2.50 m	1.50 m	1.20 m
Materiale Basamento	Ottone cromato	Nylon	Ottone cromato
Tipo	Fibra di vetro	Fibra di vetro	Fibra di vetro
Finitura	Vernice	Vernice	Vernice
Colore	bianco	bianco	bianco
Peso	0.60	0.40	0.70
Sezioni	1	1	1
Montaggio	1"-14 femmina	1"-14 femmina	ø 25 ~33mm a palo
Cavo	5.00 mt RG 58	5.00 mt RG 58	SO-239
Guadagno	6 dBi	3 dBi	3 dBi
S.W.R.	≤ 1.5	≤ 1.5	N.D.
Impedenza	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
Polarizzazione	Verticale	Verticale	Verticale
Massima potenza	25 W	25 W	50 W
Protezione antifulmine	Si	Si	Si
Cortocircuitata a massa	Si	Si	No

## ANTENNE VHF NAUTICHE ACCESSORI ANTENNE

### Cod. A1001102 Mod. FAV-240

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

### Cod. A1001100 Mod. FAV-105

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

### Cod. A1001110

#### Mod. FMB-401

Base universale abbattibile a due vie in nylon con leva di blocco con passo da 1" – 14 maschio



CODICE	A1001100	A1001102
Modello	FAV-105	FAV-240
Lunghezza	1mt	2.4mt
Cavo RG-58U bianco	4.5mt (fornito)	4.5mt (fornito)
PL-259 scollegato	non fornito	non fornito
Sezioni	1	1
Guadagno	3.5dBi	6.5dBi
R.O.S.	<1.5	<1.5
Potenza massima	50W	50W
Polarizzazione	verticale	verticale
Materiale	fibra di vetro	fibra di vetro, ABS
Peso	48gr	1Kg
Montaggio	1" – 14 femmina	1" – 14 femmina
Tipologia	DC-Grounded	DC-Grounded

## CAVI COASSIALI

### Cod. B1001000 Mod. RG-58CK (MIL-TYPE)

Cavo coassiale - matassa 100mt



### Cod. B1001500 Mod. RG-213TY (MIL-TYPE)

Cavo coassiale - matassa 100mt

### Cod. B1002010 Mod. HF-240FX (Low Loss)

Cavo coassiale con conduttore flex-gas injected - matassa 100mt



### Cod. I1004105

Cavo RG-58U - 45cm maschio-maschio UHF



### Cod. I1004110

Cavo RG-58U - 1mt maschio-maschio UHF

CODICE	B1001000	B1001500	B1002010
Modello	RG-58CK (MIL-TYPE)	RG-213TY (MIL-TYPE)	HF-240FX (LOW LOSS)
Conduttore	Rame stagnato	Rame rosso	Rame rosso
Diametro conduttore	19 x 0.18 mm	7 x 0.75 mm	7 x 0.47 mm
Diametro isolamento	2.95 ±0.10 mm	7.25 ±0.18 mm	3.80 ±0.10 mm
Schermatura	Rame stagnato 96 x 0.10mm, ricopertura 75%	Rame rosso 240 x 0.13mm, ricopertura 93%	Rame stagnato 128 x 0.10mm, ricopertura 77%
Guaina	PVC2, Ø 5.00 ±0.10 mm	PVC2, Ø 10.30 ±0.18 mm	PVC2, Ø 6.10 ±0.10 mm
Impedenza	50 Ω	50 Ω	50 Ω
Velocità di propagazione	66%	66%	84%
Capacità pF/m	100	100	80
Attenuazione dB/100m (25°C)	2.9 (5MHz)~4.3 (10MHz) 10.3 (50MHz)~18 (150MHz) 22.5 (220MHz)~33.4 (450MHz) 39.4 (600MHz)~46.4 (800MHz) 49.5 (900MHz)~53.1 (1000MHz) 67.8 (1500MHz)~80.7(2000MHz)	1.3 (5MHz)~1.9 (10MHz) 4.5 (50MHz)~6.6 (100MHz) 9.8 (200MHz)~14.1 (400MHz) 15.8 (500MHz)~17.5 (600MHz) 21.0 (800MHz)~23.9 (1000MHz) 31.2 (1500MHz)~39.9(2150MHz)	1.9 (5MHz)~2.8 (10MHz) 4.5 (30MHz)~6 (50MHz) 9.6 (150MHz)~12.2 (220MHz) 18 (450MHz)~20.9 (600MHz) 23.9 (800MHz)~27.4 (1000MHz) 33.9 (1500MHz)~40(2000MHz)
Efficienza di schermatura	> 53 dB (100~900MHz)	> 57 dB (100~900MHz)	> 95 dB (100~900MHz)
Peso totale	3.37 kg/matassa 100mt	14.97 kg/matassa 100mt	4.78 kg/matassa 100mt

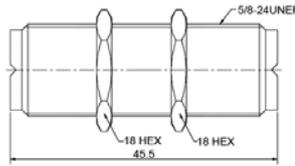


## Connettori e adattatori UHF

Adattatore da pannello doppia femmina UHF

OTTONE

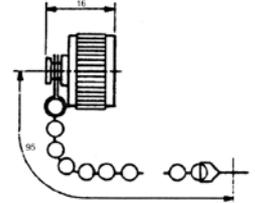
CONTATTO OTTONE



Cod. I1003005 isolamento delrin

Tappo a vite per UHF

OTTONE

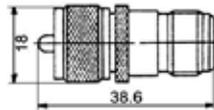


Cod. I1003715

Adattatore da maschio UHF a femmina N

OTTONE

CONTATTO OTTONE



Cod. I1002000 isolamento delrin

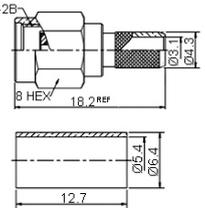
## Connettori e adattatori SMA

Connettore maschio SMA a crimpare per RG-58U 1/4-36UNS-2B

RG 58U

OTTONE

CONTATTO DORATO

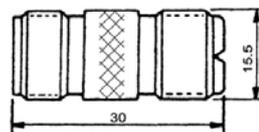


Cod. I1001015 isolamento teflon

Adattatore da femmina N a femmina UHF

OTTONE

CONTATTO OTTONE

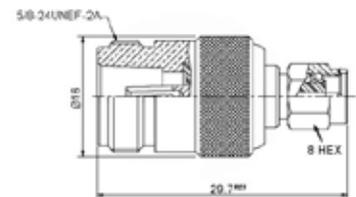


Cod. I1002535 isolamento delrin

Adattatore da maschio SMA a femmina N

OTTONE

CONTATTO DORATO

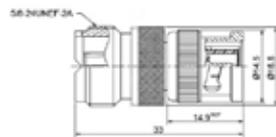


Cod. I1001025 isolamento teflon

Adattatore da femmina UHF a maschio BNC

OTTONE

CONTATTO DORATO

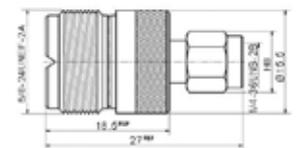


Cod. I1003010 isolamento POM

Adattatore da maschio SMA a femmina UHF

OTTONE

CONTATTO DORATO

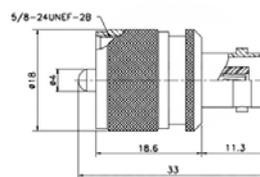


Cod. I1001000 isolamento teflon

Adattatore da maschio UHF a femmina BNC

OTTONE

CONTATTO OTTONE

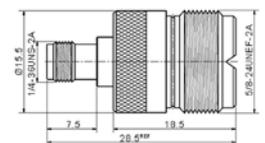


Cod. I1002001 isolamento delrin

Adattatore da femmina SMA a femmina UHF

OTTONE

CONTATTO DORATO

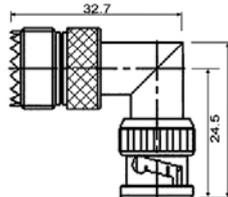


Cod. I1001010 isolamento teflon lato SMA, isolamento delrin lato UHF

Adattatore 90° femmina UHF a maschio BNC

OTTONE

CONTATTO DORATO

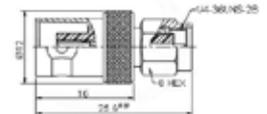


Cod. I1002003

Adattatore da maschio SMA a femmina BNC

OTTONE

CONTATTO DORATO

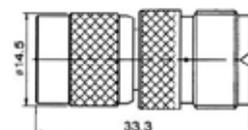


Cod. I1001005 isolamento delrin

Adattatore da maschio TNC a femmina UHF

OTTONE

CONTATTO DORATO

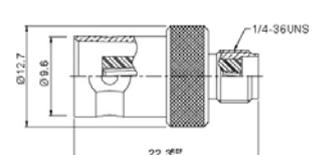


Cod. I1001500 isolamento POM

Adattatore da femmina SMA a femmina BNC

OTTONE

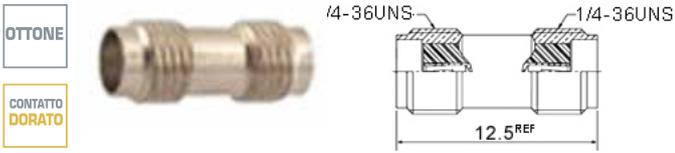
CONTATTO DORATO



Cod. I1001020 isolamento teflon

## Connettori e adattatori SMA

Adattatore doppia femmina SMA



OTTONE

CONTATTO DORATO

Cod. I1001100 isolamento teflon

Connettore maschio BNC a vite per RG-59U e HF-240FX



HF 240FX

CONTATTO DORATO

OTTONE

Cod. I1003655 isolamento delrin

Cod. I1003665 isolamento teflon

Adattatore doppio maschio SMA



OTTONE

CONTATTO DORATO

Cod. I1001105 isolamento teflon

Connettore maschio BNC a saldare per RG-59U e HF-240FX



HF 240FX

CONTATTO DORATO

Cod. I1003645 isolamento delrin

## Connettori e adattatori BNC

Connettore maschio BNC a crimpare per RG-213U



RG 213U

OTTONE

CONTATTO DORATO

Cod. I1003670 isolamento delrin

Connettore maschio BNC a crimpare per RG-174U



HF 240FX

CONTATTO DORATO

Cod. I1003615 isolamento delrin

Connettore maschio BNC a crimpare per RG-58U



RG 58U

LEGA DI ZINCO

CONTATTO DORATO

Cod. I1003600 isolamento delrin

Cod. I1003610 isolamento teflon

Connettore femmina BNC a crimpare per RG-59U e HF-240FX



HF 240FX

CONTATTO DORATO

Cod. I1003637 isolamento delrin

Connettore maschio BNC a saldare per RG-58U



RG 58U

OTTONE

CONTATTO DORATO

Cod. I1003640 isolamento delrin

Adattatore doppio maschio BNC



OTTONE

CONTATTO DORATO

Cod. I1003626 isolamento delrin

Connettore maschio BNC a vite per RG-58U



RG 58U

OTTONE

CONTATTO DORATO

Cod. I1003650 isolamento delrin

Cod. I1003660 isolamento teflon

Adattatore doppia femmina BNC



LEGA DI ZINCO

CONTATTO DORATO

Cod. I1003625 isolamento delrin

Connettore maschio BNC a crimpare per RG-59U e HF-240FX



HF 240FX

LEGA DI ZINCO

CONTATTO DORATO

Cod. I1003605 isolamento POM

Adattatore maschio femmina BNC 90°



OTTONE

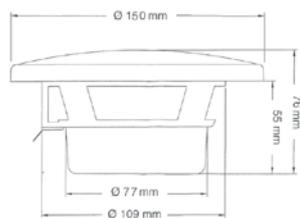
CONTATTO DORATO

Cod. I1003628 isolamento delrin

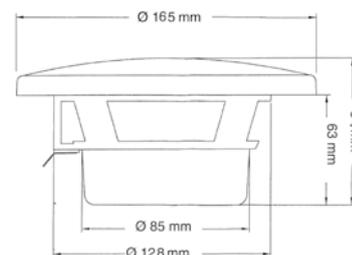
## Altoparlanti



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



**Cod. F1001000**  
**Mod. V-5002MA**



**Cod. F1001015**  
**Mod. V-6002MA**



CODICE	F1001000	F1001015
Modello	V-5002MA	V-6002MA
Diametro	5"	6,5"
Impedenza	4 Ohm	4 Ohm
Potenza	20W nominali - 40W max - 60W picco	30W nominali - 60W max - 90W picco
Sensibilità	85dB	87dB
Peso magneti	283gr	433gr
Risposta in frequenza	90Hz ~ 20.000Hz	80Hz ~ 20.000Hz

## Megafoni

Megafono 25W con sirena e microfono estraibile  
**Cod. 61.0510.00**



Microfono: estraibile  
 Potenza di uscita: 25W RMS  
 Alimentazione: 8 batterie "D" da 1,5V (non incluse)  
 Presa 12Vcc  
 Spinotto accendisigari in dotazione  
 Funzione attivazione sirena  
 Cinghia di trasporto  
 Distanza massima coperta: 600m  
 Dimensioni (Diam. x Lungh.): 230 x 360mm  
 Peso: 1,65Kg

Megafono 10W con sirena  
**Cod. 61.0500.10**



Microfono: incorporato  
 Potenza di uscita: 10W RMS  
 Alimentazione: 6 batterie "D" da 1,5V (non incluse)  
 Funzione attivazione sirena  
 Distanza massima coperta: 350m  
 Cinghia di trasporto  
 Dimensioni (Diam. x Lungh.): 200 x 330 mm  
 Peso: 1Kg

## Valigia portattrezzi in alluminio

**Cod. 49.P200.30**  
**Mod. 9PK-730**

Struttura in alluminio estruso con 3 cerniere e protezione d'angolo.  
 Dimensioni est. 458x330x101 mm  
 Dimensioni int. 438x312x5 mm  
 Portata 15 Kg



**Pro'sKit®**

**ACCESSORI E STRUMENTI**



### Anemometro a filo caldo

**Cod. 50.1030.00 Mod. KM-HOT**  
Anemometro termico, con interfaccia USB, controller da USB a UART Bridge.



### Mini anemometro

**Cod. 50.1061.70 Mod. KMA-1**  
Mini anemometro di semplice utilizzo, ideale per misure immediate

SPECIFICHE TECNICHE	KM-HOT			KMA-1		
	Gamma	Risoluzione	Precisione	Gamma	Risoluzione	Precisione
Velocità dell'aria						
m/s	0.1-25.0m/s	0,01m/s	±(5%+1d) lettura 0 ±(1%+1d) su vasta scala	1,1 – 30,00 m/s	0,01 m/s	± (3% + 0,30 m/s)
km/h	0.3-90.0km/h	0,1 km/h		0,8 – 108,0 km/h	0,1 km/h	± (3% + 1,0 km/h)
ft/min	20-4925/min	1 ft/min		80 – 5900 ft/min	1 ft/min	± (3% + 40 ft/min)
MPH	0.2-55.8 MPH	0,1 MPH		0,9 – 67,0 mph	0,1 mph	± (3% + 0,4 mph)
Nodi	0.2-48,5 nodi	0,1 nodi		0,8 – 58,0 nodi	0,1 nodi	± (3% + 0,4 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)			-		
Frequenza campionatura	Circa 0,8 secondi			Circa 1 secondo		
Dimensioni e peso	160mm x 58mm x 27mm - 320g			165mm x 54mm x 34mm - 139g		
Alimentazione	Batteria 3,7V ricaricabile			Batteria 9V inclusa		

## Multimetro digitale professionale IP67

**Cod. 50.1009.25 Mod. KM-IP67**

Questo multimetro digitale è ideale per impieghi in condizioni estreme: progettato con doppio involucro pressofuso, permette un'elevata resistenza a polvere e acqua. L'ampio display LCD ad alto contrasto da 3,5 digit e 4000 cifre permette una facile lettura. Progettato in piena rispondenza alla norma EN61010-1, Classe 2, doppio isolamento, CAT III1000V/CAT IV 600V.

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	
Dimensioni e peso	182mm x 82mm x 55 mm/circa 375 g	



## Multimetro digitale 5 in 1

**Cod. 50.0960.17 Mod. KMD-5A**

Tester digitale con incluse le funzioni di fonometro, igrometro, luxmetro e termometro.

Funzione	Gamma
Display	LCD
Fonometro	35 ~ 100 dB
Igrometro	25 ~ 95 RH%
Luxmetro	fino a 200 Lux / 20.000 Lux (range lettura 10x)
Termometro	-20° ~ 1.300°
Tensione AC/DC	200mV ~ 600V
Corrente DC	200µA ~ 10A
Resistenza	200Ω ~ 2.000Ω
Controllo continuità	Cicalino - 100Ω
Dimensioni e peso	221,5mm x 60,6mm x 40mm - 280 gr



## Multimetro digitale 6 in 1

**Cod. 50.1024.00 Mod. KMD-6A**

Tester digitale con incluse le funzioni di fonometro, igrometro, luxmetro e termometro e rilevatore di tensione senza contatto.

Funzione	Gamma
Display	LCD retroilluminato
Fonometro	35 ~ 100 dB
Igrometro	30 ~ 99 RH%
Luxmetro	fino a 4.000 Lux / 40.000 Lux (range lettura 10x)
Termometro sonda K	-20° ~ 1.300°
Termometro interno	0° ~ +50°
Rilevatore di tensione senza contatto	50 ~ 1.000V
Tensione AC/DC	fino a 600V
Corrente DC	fino a 10A
Resistenza	fino a 40MΩ
Capacità	100µF
Frequenza	fino a 10MHz
Duty Cycle	99,9%
Prova diodi	Tensione aperta 2,8VDC; corrente a 1Ah
Controllo continuità	Cicalino - 30Ω
Dimensioni e peso	221mm x 60,6mm x 40mm - 280 gr



## Pinza amperometrica digitale 1000A AC/DC True RMS

**Cod. 50.1002.50 Mod. KMP-10**

Pinza amperometrica digitale 1000A AC/DC TRUE RMS (vero valore efficace), con display retroilluminato. Progettato in piena rispondenza alle norme standard di sicurezza IEC 61010 CAT III600V/CAT II1000V.

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 a 10kΩ / 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
Dimensioni e peso	229mm x 80mm x 49mm - 303 gr	



## Misuratore di distanza con puntatore laser

**Cod. 50107060 Mod. KM-LAS 60**

Misuratore di distanza laser con funzione di calcolo area e volume, splashproof IP54 e con funzione di memorizzazione dati.



Funzione	Gamma
Distanza	0,05m ~ 60m
Unità di misura	metri, pollici, piedi
Indice di protezione acqua e polvere	IP55
Dimensioni e peso	110mm x 46mm x 28mm - 135 gr

## Minitermometro digitale a raggi infrarossi

**Cod. 50106180 Mod. KMT-8A**

Minitermometro per misure precise senza contatto, con puntatore laser integrato, blocco grilletto di misurazione, ritenuta automatica dei dati misurati e funzione di autospegnimento.



Funzione	Gamma
Display	LCD retroilluminato
Gamma temperatura	-30° ~ +260°C
Unità di misura	Selezionabile °C o °F
Gamma e risoluzione	Selezione gamma automatica
Risoluzione	0,1°C
Rapporto distanza/punto di rilevazione	8:1
Dimensioni e peso	82mm x 41,5mm x 160mm - 180 gr

## Termometro digitale a raggi infrarossi con doppio laser

**Cod. 50101765 Mod. KM-TERMO 2**

Termometro digitale professionale per misure precise senza contatto, con doppio puntatore laser, blocco grilletto di misurazione, ritenuta automatica dei dati misurati e funzione di autospegnimento.



Funzione	Gamma
Display	LCD retroilluminato
Gamma temperatura	-50° ~ +650°C
Precisione	-50° ~ +20°C: ±2.5°C +20° ~ +300°C: ±1°C +300° ~ +650°C: ±1.5°C
Unità di misura	Selezionabile °C o °F
Gamma e risoluzione	Selezione gamma automatica
Risoluzione	0,1°C
Rapporto distanza/punto di rilevazione	12:1
Emissività	regolabile da 0,10 a 2,0
Tempo di risposta	150ms
Dimensioni e peso	82mm x 41,5mm x 160mm - 180 gr

## TELECAMERA MOTORIZZATA 4G, WATERPROOF IP66, A BATTERIE CON PANNELLO SOLARE

**Cod. 67.6894.10 Mod. HeyCam Move 4G**

Telecamera motorizzata operativa con sim 4G, dotata di pacco batterie e pannello solare per prolungarne l'autonomia. La risoluzione video è FULL HD 1080p, funzione parla & ascolta grazie ad alto-parlante e microfono integrati. Registra audio e video su MICRO SD (max 64GB, non inclusa) e invia notifiche push in caso di evento motion, grazie al sensore PIR integrato. Il pannello solare si collega al pacco batterie con un cavo da 2,8m, che consente di orientare il pannello sul punto di maggior esposizione solare. Visione notturna a colori o infrarossi grazie ai led bianchi e IR.

L'App HeySmart permette la visualizzazione in tempo reale, cattura foto, registra ed esporta i video presenti in memoria.

Disponibile anche in versione wifi: cod. 67.6894.60.



## Faro led 12/24V 48W. WATERPROOF IP67, per auto, camper, barca

**Cod. 23.8749.60 Mod. FLASH48**

Faro led da 48W, waterproof IP67, alimentabile sia a 12 che a 24V, pratico da installare con la staffa in dotazione dove è necessario illuminare. Ideale per piccole imbarcazioni da diporto, pescherecci e pescherecci

Potenza:	48W	Durata media:	25.000 h
Flusso luminoso:	5400 lm	Equivalenza:	250W
Temperatura colore:	4000°K	Classe energetica:	Sorgente classe F
Tipo led:	3030	Grado di protezione:	IP67
Indice di resa cromatica (CRI):	>80	Installazione:	Verticale con staffa regolabile
Angolo illuminazione:	30°	Diffusore:	Trasparente
Alimentazione:	9 ~ 30Vcc	Materiale:	Alluminio
Connessione:	cavo 10cm	Dimensioni:	10,5cm x 10,5cm x 2,8cm
Cicli di accensione medi:	12.500	Colore:	Nero



## Lampadina led tipo Canbus per auto, moto, camper, barca

**Cod. 23.0003.10/R - 23.0003.11/R - 23.0003.12/R - 23.0003.13/R**

Lampadine led per luci interne di barche, camper, auto ed altro. Permettono maggiore luminosità delle tradizionali lampadine. Alimentazione 12/24V



Attacco:	S8.5	Forma:	Lineare
Tipologia:	Siluro	Copertura:	non presente
Tipo luce:	fredda	Indice di resa cromatica (CRI):	80
Temperatura colore:	6500°K	Cicli accensione medi:	10.000
Tipo led:	SMD3020	Durata media:	20.000 h
Angolo illuminazione:	180°	Numero led:	6
Materiale:	Alluminio	Dimmerabile:	no

CODICE	23.0003.10/R	23.0003.11/R	23.0003.12/R	23.0003.13/R
Modello	CANBUS			
Potenza		2W		2.5W
Equivalenza		3W		3.5W
Flusso Luminoso		200lm		220lm
Dimensioni (Ø. x Lung.)	12.5x31mm	12.5x36mm	12.5x39mm	12.5x41 mm

## Strisce neon LED IP68 ad immersione fino a 2m

Striscia led dimmerabile tramite controller, con copertura in Flex silicone  
 Clip per fissaggio in plastica: codice DGN2216ACC01 (conf. 5 clip)

CODICE	DGN2216T268N2	DGN2216T268N1	DGN2216T268C2	DGN2216T268C1
Alimentazione	24Vdc			
N. LED/m	240 LED/m			
Potenza	9.6W/m			
Grado Protezione	IP68 - immersione fino a 2 m			
Tipo Led	2216			
Indice di resa cromatica	CRI>80			
Angolo di illuminazione	120°			
Larghezza striscia	15mm			
Spessore striscia	11mm			
Lunghezza striscia*	20m	10m	20m	10m
Temp. Colore	Naturale 4000°K	Naturale 4000°K	Calda 3000°K	Calda 3000°K
Flusso luminoso (lm/m)	900	900	880	880
Temp. funzionamento	-25° ~ +45°			
Ciclo di vita	25.000 h			
Efficienza energetica	F			

\*possibile personalizzazione della lunghezza su richiesta



## Strisce led COB 24V, luce continua senza effetto puntinatura



CODICE	23.0232.73	23.0232.74	23.0232.75	23.0232.76	23.0232.77
Alimentazione	24Vdc				
N. LED/m	256		512		
Potenza	8W/m		14W/m		
Grado Protezione	IP67				
Tipo Led	COB				
Indice di resa cromatica	CRI>90				
Angolo di illuminazione	120°				
Larghezza striscia	10mm		12mm		
Lunghezza striscia	5mm				
Temp. Colore	Calda 3000°K	Naturale 4000°K	Fredda 6500°K	Calda 3000°K	Naturale 4000°K
Flusso luminoso (lm/m)	800	850	900	1480	1500
Temp. funzionamento	-25° ~ +45°				
Ciclo di vita	25000 h				
Efficienza energetica	F				

## Connettori outdoor linea COB clear per strisce a led

Le strisce led COB permettono la massima omogeneità di luce possibile. Queste strip necessitano quindi di connettori che non ne alterino la loro caratteristica principale; da questa idea nasce la linea di connettori cob clear che garantiscono la massima invisibilità nella giunzione, con il miglior effetto luminoso possibile, ideale per installazioni di design e perfetti per l'utilizzo all'interno dei profili.

CODICE	23.0231.54	23.0231.55	23.0231.56
Tipo connettore	Connettore testa con cavo	Giunto diretto	Giunto diretto con cavo
Larghezza striscia	12 mm	12 mm	12 mm
Pin	2	2	2
Tipo striscia	Singolo colore	Singolo colore	Singolo colore
Lunghezza cavo	15 cm	-	15 cm
Utilizzo	Outdoor	Outdoor	Outdoor
Tensione	5-24V $\equiv$	5-24V $\equiv$	5-24V $\equiv$
Corrente	3.5 A	3.5 A	
Cavo (incluso)	2x20AWG / 0.52mm <sup>2</sup>	2x20AWG / 0.52mm <sup>2</sup>	2x20AWG / 0.52mm <sup>2</sup>
Confezione	Sacchetto appendibile 5pz.	Sacchetto appendibile 5pz.	Sacchetto appendibile 5pz.

## TORCE PROFESSIONALI

### Torcia led ricaricabile in alluminio 10W **REXER**

Cod. **RX5025**

Torcia in alluminio con batteria agli ioni di litio, ricaricabile mediante presa USB-type C e display con indicatore di carica.

Funzione zoom e 3 diverse modalità di funzionamento: High, Eco e Flash.

Batteria Li-Ion 3.7V - 1200mAh, inclusa

Flusso luminoso 500 lumen

Grado di protezione IP20

Dimensioni e peso: 160 x 35mm, 170g



### Torcia led ricaricabile in alluminio 15W **REXER**

Cod. **RX5030**

Torcia in alluminio allungabile, con batteria agli ioni di litio ricaricabile; con display e funzione Power bank

Batteria Li-Ion 5000mAh, inclusa.

Flusso luminoso 1300 lumen

Dimensioni e peso: 48 x 185mm (allungabile a 206mm), 425g



### Torcia led ricaricabile in alluminio 20W+5W **REXER**

Cod. **RX5035**

Torcia in alluminio con batteria agli ioni di litio ricaricabile; con display e funzione Power bank.

Batteria Li-Ion 7500mAh, inclusa.

Flusso luminoso 2200 lumen

Dimensioni e peso: 56 x 160mm, 425g



**MAGLITE**



Made in USA



### Torcia led ricaricabile big size 4W

**ML150LR-4019L Cod. 38.7600.66**

Torcia Led Big Size ricaricabile con messa a fuoco regolabile, impugnatura antiscivolo e basetta di ricarica.

Flusso luminoso 1085 lumen

Grado di protezione IPX4

Dimensioni e peso: 49 x 271mm, 794g

**TORCE**
**Torcia frontale 5W COB + 1W LED 350LM con sensore di movimento mano** 
**Cod. RX1035**

Torcia da testa ultraleggera e compatta. Batteria Li-Ion ricaricabile mediante USC-type C. Sensore di movimento mano e 5 modalità di funzionamento: High COB, Eco COB, High LED, Eco LED e Flash.

Numero LED 40+1

Batteria Li-Ion 3.7V - 1200mAh

Potenza 5+1W

Flusso luminoso 350+60 lumen

Angolo di illuminazione 120°

Grado di protezione IP20

Materiale silicone + ABS

Dimensioni e peso 60x15mm, 65g


**Torcia frontale LED 1W con 2 LED rossi** 
**Cod. RX1015**

Torcia da testa led 1W + 2 LED rossi con 4 modalità di funzionamento: 1 LED alta luminosità/bassa luminosità, 2 LED rossi fissi e 2 LED rossi lampeggianti.

Numero LED 1+2

Batteria AA (non inclusa)

Potenza 1W

Angolo di illuminazione 120°

Flusso luminoso 50 lumen

Testa ruotabile

Grado di protezione IP20

Materiale alluminio + ABS

Dimensioni e peso 65x32x41mm, 51g


**Minilampada da esterno ricaricabile con gancio e magnete** 
**Cod. RX08021**

Mini lampada multiuso appendibile con gancio o tramite magnete, con 3 modalità di illuminazione.

Numero LED 5

Batteria ricaricabile Li-Ion 3.7V - 1800mAh

Potenza 1W

Angolo di illuminazione 360°

Flusso luminoso 60lumen

Grado di protezione IP20

Materiale plastica alta resistenza

Dimensioni e peso 65x50mm, 90g



## TORCE

Faro LED portatile 10W con batteria ricaricabile **REXER**

Cod. RX8045

Faro ricaricabile 10W LED + 3W LED COB, 1300 + 200 lumen

Numero LED 1+1

Batteria ricaricabile Li-Ion 3.7V 4000mAh

Potenza 10+3W

Angolo di illuminazione 120°

Flusso luminoso 1300+200 lumen

Staffa, 4 modalità di funzionamento e flash

Grado di protezione IP20

Materiale plastica

Dimensioni e peso 195x100x185mm, 470g

Autonomia alla massima potenza 2.5h



Faro LED COB portatile 10W solare, con batteria ricaricabile

Cod. RX08025 **REXER**

Faro COB LED 10W alimentato con pannello solare e batteria incorporata. Doppia intensità luminosa (100% - 50%)

Numero 1+1 COB

Batteria ricaricabile Li-Ion 3.7V 2400mAh

Potenza 10W

Angolo di illuminazione 180°

Flusso luminoso 600 lumen

Base osculante orientabile di 180°

Grado di protezione IPX3

Materiale ABS

Dimensioni e peso 173x127x48mm, 380g

Autonomia media 2h (100%)/4h (50%)

Pannello solare monocristallino 0.75W, 5Vdc - 150mAh

Proiettore LED portatile solare da esterno 1000 lm, **REXER**  
con pannello solare e batteria

Cod. RXSOL10010

Proiettore LED portatile solare

Tipo LED 2835

Batteria ricaricabile LiFePo 3.7V 5000mAh

Alimentazione solare/USB 5Vdc

Angolo di illuminazione 90°

Flusso luminoso 1000 lumen

Dimmerabile, telecomando e funzione timer

Dimensioni e peso 173x127x48mm, 380g

Autonomia media 2/4h

Pannello solare monocristallino 8W, 6Vdc, 25x20x17cm

Tempo di ricarica pannello solare 6h

Grado di protezione IP65

Cavo 1m incluso



## Batterie al piombo

Batterie al piombo per servizi di bordo



	38.6480.07 SK12-80S	38.6510.05 SK12-100	38.6512.04 SK12-120S	38.6520.05 SK12-200	39.6480.20 GPL12800	39.6514.20 HRL12390W	39.6515.40 HRL12540W
Marchio	SKB	SKB	SKB	SKB	CSB	CSB	CSB
Tensione	12 Vdc						
Capacità	80 Ah	100 Ah	120 Ah	200 Ah	80 Ah	112 Ah	134 Ah
Dimensioni LxPxH (HT) mm	258x166x206 (215)	331x173x213 (220)	331x173x213 (220)	520x238x218 (223)	261x168.5x210.5 (213.5)	343x170x213.9 (216.9)	343x170x273.2 (275.7)
Peso	22.8 Kg	30 Kg	32.0 Kg	62.0 Kg	25.6 Kg	33.0 Kg	43.9 Kg
Numero celle	6						
Tensione di carica uso ciclico	14.4 - 15.0 Vdc						
Corrente di carica standard	24 A	30 A	36 A	60 A	22.5 A	39 A	54 A
Contenitore	ABS - HB						
Terminali	Vite M6 (Inserimento)	Vite M8 (Inserimento)			Vite M6 (Inserimento)		
Layout terminali							

## Batteria al piombo per scooter subacquei - Cod. 39.6620.20



	39.6620.20 - EVH12240(X2)
Marchio	CSB
Tensione	12 Vdc
Capacità	24 Ah
Dimensioni L x P x H (HT) mm	181x72.6x170 (170)
Peso	7.55 Kg
Numero celle	6
Tensione di carica uso ciclico	14.4 - 15.0 Vdc
Corrente di carica standard	7.20 A
Contenitore	ABS - HB
Terminali	Vite M5 (Inserimento)
Layout terminali	



## Batteria al litio-ferro fosfato

Batteria al litio ferro per servizi di bordo - Cod. 38.5510.05



	38.5510.05 - SKFLP12-100
Marchio	SKB
Tensione	12.8 Vdc
Capacità	100 Ah
Dimensioni L x P x H (HT) mm	328x172x215 (220)
Peso	13.1 Kg
Numero celle	6
Tensione di carica uso ciclico	14.0 - 14.4 Vdc
Corrente di carica standard	20 A
Contenitore	ABS - HB
Terminali	Vite M8 (Inserimento)
Layout terminali	

## Caricabatterie e mantentori di carica per batterie industriali al piombo e al litio/ferro



	38.3203.00	38.3203.05	38.3203.10
Tipo batteria	Piombo	Piombo/Litio Ferro fosfato	Piombo/Litio Ferro fosfato
Corrente di carica	2.5 A	6 A	10 A
Capacità batterie	Da 0.8Ah a 18Ah	Da 7Ah a 60Ah	Da 30Ah a 150Ah
Connessione Out	Pinze a coccodrillo	Pinze a coccodrillo/ Terminali a occhio	Pinze a coccodrillo/ Terminali a occhio
Connessione In	Spina EU		
Indicatore di fine carica	sì		
Dimensioni L x P x H mm	116x68x71	175x83x38	245x102x58

## Riduttori di tensione stabilizzati 24-12Vdc



	46.0400.25	46.0400.30	46.0400.35	49.0400.23	49.0400.26	49.0400.31	49.0400.36
Tecnologia	Lineare	Lineare	Switching	Switching	Switching	Switching	Switching
Materiale	Metallo						
Dimensioni (mm)	100x100x60	100x200x60	90x170x25	53x89x47	69x89x47	118x89x47	163x89x47
Peso	340g	670g	500g	192g	328g	420g	465g
Tensione In	20 ~ 30Vdc	20 ~ 30Vdc	20 ~ 30Vdc	13 ~ 40Vdc	13 ~ 40Vdc	13 ~ 40Vdc	13 ~ 40Vdc
Tensione Out	13,5 ± 0,5Vdc	13,5 ± 0,5Vdc	13,5 ± 0,5Vdc	12Vdc ± 10%	12Vdc ± 10%	12Vdc ± 10%	12Vdc ± 10%
Tensione regolabile	no	no	no	9 ~ 14Vdc	9 ~ 14Vdc	9 ~ 14Vdc	9 ~ 14Vdc
Potenza	130W	200W	310W	60W	120W	180W	360W

## Inverter ad onda sinusoidale modificata e pura

	34.0132.20 INV3-12-600-C	34.0132.25 INV3-24-600-C	34.0136.00 INV5-12-1500-CB	34.0136.50 INV5-24-1500-CB	34.0136.10 INV5-12-3000-CB	34.0136.60 INV5-24-3000-PWT
Formato onda	Sinusoidale modificata		Sinusoidale pura		Sinusoidale pura	
Tensione in	10 ~ 15Vdc	20 ~ 30Vdc	10 ~ 15Vdc	21 ~ 30Vdc	10 ~ 15Vdc	21 ~ 30Vdc
Potenza nominale	600W		1500W		3000W	
Potenza picco	1200W		3000W		6000W	
Ingresso	Spina accendisigari		Terminali ad anello		Terminali ad anello	
Uscita	1 presa Schuko		2 prese Schuko		2 prese Schuko	
Tecnologia	SoftStart		SoftStart		SoftStart	
Telecomando	No		Sì (filo)		Sì (filo)	
Efficienza max	90%		91%		91%	
Funzioni aggiuntive	USB		AVR, Caricabatterie, UPS		AVR, Caricabatterie, UPS	
Grado Protezione	IP20		IP20		IP20	
Materiale	Alluminio		Alluminio		Alluminio	
Dimensioni (mm)	143x112x52		410x252x101		430x280x120	
Peso	0.85Kg		5Kg		6.5Kg	



## Batterie ricaricabili LI-ION da 1,5V/3,6V

La batteria Li-Ion garantisce ottime prestazioni e può essere ricaricata fino a 500 volte anche in condizioni operative difficili. La sua bassa auto-scarica permette il mantenimento dell'energia per lungo tempo. Il rapporto peso/potenza è migliore comparato a batterie con altre tecnologie. Protetta da circuito di sicurezza nelle Polo consumer, protegge la batteria da eventuale sovraccarico, corto circuito, scarica profonda e contro l'uso errato.

Batterie	37.2400.80	37.2400.85	37.2400.40
Formato	AAA	AA	18650
Tensione	1.5V	1.5V	3.6V
Capacità	800 mAh	2200 mAh	3500 mAh
Dimensioni mm	10x44.5	14.5x50	18.4x68.5
Peso	9 g	19 g	47 g
Confezione	Box 4 pz	Box 4 pz	Box 1 scatola
Circuito protezione polo consumer	Si	Si	Si
Layout terminali			
Caricabatterie	37.2490.10	37.2490.20	34.2480.00
Tipo batteria	Li-Ion / Ni-MH	Li-Ion / Ni-MH	Li-Ion
Formato batteria	AA, AAA	AA, AAA	18650*
Tensione ingresso	5Vdc	5Vdc	5Vdc
Corrente di carica	0.5 A	0.5 A	2A
Slot di carica	4	8	1

\*Carica anche i formati 18700, 20700, 21700, 22650, 25500, 26650. Per maggiori informazioni si veda il catalogo batterie completo, link a pag. 40



## Batterie ricaricabili NI-MH



Accumulatore al NiMh progettato per tutte le applicazioni dove è necessario avere un funzionamento garantito da un'ampia affidabilità. Accetta la carica standard (1/10 della capacità in 16 ore), oppure carica rapida (C) con una temperatura di 25°C. Garantisce 1000 cicli di carica/scarica.

Batterie	38.0490.55	38.1950.55	39.5010.10	39.5010.15
Marchio	SKB	SKB	VARTA	VARTA
Formato	AAA	AA	AAA	AA
Tensione	1.2V	1.2V	1.2V	1.2V
Capacità	1000 mAh	2500 mAh	1000 mAh	2500 mAh
Dimensioni mm	10x44.5	14.5x50.2	10x44.5	14.5x50.2
Peso	17 g	30 g	13 g	26 g
Confezione	Blister 4 pz	Blister 4 pz	Blister 4 pz	Blister 4 pz
Layout terminali				



Caricabatterie	38.0130.05	37.2440.10
Tipo batteria	Ni-Mh / Ni-Cd	Li-Ion/Ni-Mh / Ni-Cd
Formato batteria	AA, AAA, 9V	AAA, AA, C*
Tensione ingresso	100 ~ 240Vac	100 ~ 240Vac
Corrente di carica	AA x 140~190mA AAA x 55~75mA	Li-Ion: 2x2A Ni-Mh: 4x1A Ni-Cd: 4x0.5A
Slot di carica	4 + 2	4

\*Carica anche altri formati. Per maggiori informazioni si veda il catalogo batterie completo, link a pag. 40



Cod. 38.0130.05



Cod. 37.2440.10

## PILA CILINDRICA ALCALINA VARTA LONGLIFE POWER



Batterie VARTA	39.5001.20	39.5001.22	39.5001.25	39.5001.27	39.5001.30	39.5001.35	39.5001.40
Modello	LR03/B4 4903	LR03/B10 4903	LR06/B4 4906	LR06/B10 4906	LR14/B2 4914	LR20/B2 4920	6LR61/B1 4922
Formato	AAA	AAA	AA	AA	C	D	9V
Tensione	1.5V	1.5V	1.5V	1.5V	1.5V	1.5V	9V
Dimensioni mm	10.5x44.5	10.5x44.5	14.5x50.5	14.5x50.5	26.2x50	34.2x61.5	26.5x48.5x17.5
Confezione	Blister 4 pz	Blister 10 pz	Blister 4 pz	Blister 10 pz	Blister 2pz	Blister 1 pz	Blister 1 pz

## PILA CILINDRICA ALCALINA GP-TECH SUPER



Batterie GP	39.7200.20	39.7200.22	39.7200.25	39.7200.27	39.7200.30	39.7200.35	39.7200.40
Modello	GP24A-U4	GP24A-2B12	GP15A-U4	GP15A-2B12	GP14A-U2	GP13A-U2	GP1604A-U1
Formato	AAA	AAA	AA	AA	C	D	9V
Tensione	1.5V	1.5V	1.5V	1.5V	1.5V	1.5V	9V
Dimensioni mm	10.5x44.5	10.5x44.5	14.5x50.5	14.5x50.5	26.2x50	34.2x61.5	26.5x48.5x17.5
Confezione	Blister 4 pz	Blister 12 pz	Blister 4 pz	Blister 12 pz	Blister 2pz	Blister 2 pz	Blister 1 pz

## PILA BOTTONE LITIO



Pila bottone	37.0219.02	37.0221.02	37.0223.02	37.0219.04	37.0221.04	37.0223.04
Marchio	Varta	Varta	Varta	GP	GP	GP
Formato	CR2016	CR2025	CR2032	CR2016	CR2025	CR2032
Tensione	3V	3V	3V	3V	3V	3V
Capacità	90 mAh	170mAh	230mAh	90 mAh	160mAh	220mAh
Dimensioni mm	20x1.6	20x2.5	20x3.2	20x1.6	20x2.5	20x3.2
Confezione	Blister 1 pz					



Per visualizzare l'assortimento completo si veda il catalogo batterie, link a pag.40

## Fascette serracavo in Nylon PA66 Conformità UL94V2

CODICE	Lunghezza mm	Larghezza mm	Ø fasciatura mm	Colore	Pz confez.	Riapribile
18840020	80	2.5	16	nero	20	no
18840032	100	2.5	22	nero	100	no
18840052	140	3.6	33	nero	100	no
18840042	160	2.5	40	nero	100	no
18840062	200	4.8	53	nero	100	no
18840074	300	7.6	80	nero	100	no
18840078	370	3.6	102	nero	100	no
18840082	380	4.8	105	nero	100	no
18840086	430	4.8	115	nero	100	no
18840090	450	7.6	125	nero	100	no
18840094	500	4.8	150	nero	100	no
18840098	550	7.6	160	nero	100	no
18840100	200	4.6	45	nero	20	si
18840030	100	2.5	22	bianco	100	no
18840050	140	3.6	33	bianco	100	no
18840040	160	2.5	40	bianco	100	no
18840060	200	4.8	53	bianco	100	no
18840070	280	4.8	70	bianco	50	no
18840072	300	7.6	80	bianco	100	no
18840076	370	3.6	102	bianco	100	no
18840080	380	0.8	105	bianco	100	no
18840084	430	4.8	115	bianco	100	no
18840088	450	7.6	125	bianco	100	no
18840092	500	4.8	150	bianco	100	no
18840096	550	7.6	160	bianco	100	no
18840102	200	4.6	45	bianco	20	si



### Assortimento di 400 fascette serracavo multicolor

Kit di fascette serracavo  
 Materiale: nylon 66  
 Conformità: UL94V2  
 Temperatura di esercizio: -30°C~+80°C  
 Confezione: box cilindrico con gancio  
 Composto da:  
 100 fascette 100x2.5mm rosse  
 100 fascette 100x2.5mm verdi  
 100 fascette 100x2.5mm blu  
 50 fascette 200x4.8mm bianche  
 50 fascette 200x4.8mm nere

**Cod.18.8700.50**



### Nastro isolante in PVC

Prodotto ideale per isolamento elettrico ad alte tensioni, buona resistenza meccanica e alle alte temperature. Uso professionale per antenisti e impiantisti elettrici.

Rigidità dielettrica: 40KV/mm  
 Resistenza temperatura: 80°C  
 Allungamento e rottura: >200  
 Tensione: 600V  
 Standard -  
 Spessore: 0.15mm  
 Materiale: PVC  
 Colore: Nero



**Cod. 22.0435.10**  
 15mm x10m

**Cod. 22.0435.20**  
 18mm x20m

## Pistola stringi e taglia fascette



- Tirare manualmente la fascetta avvolta nel cavo
- Inserire la fascetta nella sede della pistola
- Tirare fino in fondo il grilletto o ruotare la pistola verso destra o verso sinistra per il taglio della fascetta

**Cod.49.0276.50**



Pinza per la stringitura massima delle fascette. Robusta e facile da utilizzare, è idonea per fascette di larghezza massima di 9 mm.

**Cod.49.0276.60**



### Pinze crimpatrici

PER FASTON (Mod. 6PK-230C)



**Cod. 49.P052.65**

Realizzato in acciaio AISI4140, finitura in ossido nero per resistenza alla corrosione e durata.

Per crimpare con precisione terminali non isolati e faston AWG: 10-12,14-16,18-20

Materiale Struttura: acciaio  
 Materiale Manico: PP + TPR  
 Lunghezza: 220mm

PER TERMINALI ISOLATI (Mod. 6PK-301H)



**Cod. 49.P052.80**

Design regolabile in pressione per forza di azionamento.

Antiscivolo.

Il meccanismo a cricchetto liscio garantirà connessioni positive.

Per crimpare con precisione Terminali isolati AWG 22/18/16/14/12/10  
 0.5/1.0/1.5/2.5/4.0/6mm<sup>2</sup>

Materiale Struttura: acciaio  
 Materiale Manico: PP + TPR  
 Lunghezza: 220mm

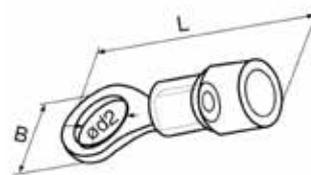
**Pro'sKit®**

## Terminale preisolato ad occhiello

PER CAVI DA 0.5 a 1.5 mmq

PER CAVI DA 1.5 a 2.5 mmq

PER CAVI DA 4.0 a 6.0 mmq

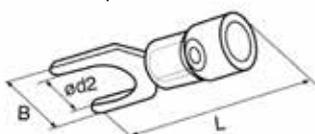


CODICE	18.3920.50	18.3921.50	18.3921.60	18.3922.20	18.3922.40	18.3922.50	18.3922.60
Per viti	M6	M6	M8	M4	M6	M8	M10
Diametro foro vite (d2)	6.4mm	6.4mm	8.4mm	4.3mm	6.4mm	8.4mm	10.5mm
Diametro esterno (B)	11.6mm	12mm	12mm	7.2mm	12mm	15mm	15mm
Lunghezza (L)	26.8mm	27mm	27mm	21.7mm	29.4mm	34mm	34mm
Sezione cavo	0.5 - 1.5mmq	1.5 - 2.5mmq	1.5 - 2.5mmq	4 - 6mmq	4 - 6mmq	4 - 6mmq	4 - 6mmq
AWG	22 - 16	16 - 14	16 - 14	12 - 10	12 - 10	12 - 10	12 - 10
Colore	Rosso	Blu	Blu	Giallo	Giallo	Giallo	Giallo
Tensione max	300V						
Montaggio sul cavo	A crimpare						
Materiale corpo	PVC						
Materiale contatto	Rame stagnato						
Pezzi per confezione	10	10	10	10	10	10	10

## Terminale preisolato ad occhiello

PER CAVI DA 0.5 a 1.5 mmq

PER CAVI DA 1.5 a 2.5 mmq



CODICE	18.3930.30	18.3931.30	18.3931.50
Per viti	M4	M4	M6
Diametro foro vite (d2)	4.3mm	4.3mm	6.4mm
Diametro esterno (B)	6.4mm	6.4mm	9.5mm
Lunghezza (L)	21.2mm	21.2mm	21.2mm
Sezione cavo	0.5 - 1.5mmq	1.5 - 2.5mmq	1.5 - 2.5mmq
AWG	22 - 16	16 - 14	16 - 14
Colore	Rosso	Blu	Blu
Tensione max	300V	300V	300V
Montaggio sul cavo	A crimpare	A crimpare	A crimpare
Materiale corpo	PVC	PVC	PVC
Materiale contatto	Rame stagnato	Rame stagnato	Rame stagnato
Pezzi per confezione	10	10	10

## Assortimento terminali capicorda isolati - 300Pz

Kit di connettori elettrici assortiti

Custodia in PVC

Contatto in ottone stagnato

130 terminali ad occhiello

60 terminali a forcella

40 prese Faston

40 spine Faston

30 terminali isolati

Cod. 18.3940.00



## Connettore di giunzione isolato



CODICE	18.3935.00	18.3935.05	18.3935.10
Sezione cavo	0.5 - 1.5mmq	1.5 - 2.5mmq	4 - 6mmq
AWG	22 - 16	16 - 14	12 - 10
Colore	Rosso	Blu	Giallo
Dimensione presa (d)	1.7mm	2.3mm	3.4mm
Tensione max	300V	300V	300V
Montaggio sul cavo	A crimpare	A crimpare	A crimpare
Materiale corpo	PVC	PVC	PVC
Materiale contatto	Rame stagnato	Rame stagnato	Rame stagnato
Pezzi per confezione	25	25	25

## Spina/presa cilindrica preisolata



CODICE	18.3911.00	18.3911.50
Sezione cavo	0.5 - 1.5mmq	0.5 - 1.5mmq
AWG	22 - 16	22 - 16
Colore	Rosso	Rosso
Dimensione spina (b)	4mm	4mm
Tensione max	300V	300V
Montaggio sul cavo	A crimpare	A crimpare
Materiale corpo	PVC	PVC
Materiale contatto	Rame stagnato	Rame stagnato
Pezzi per confezione	25	25



Le foto sono solo rappresentative. Le caratteristiche tecniche e/o estetiche dei prodotti possono subire variazioni senza alcun preavviso.  
Tutti i marchi rappresentati sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

K2M SRL- Viale Valtellina, 33 - 20092 Cinisello Balsamo - Mi - Italy - vendite2@k2m.it / Tel. 02.262.702.64 - info@k2m.it / Tel. 02.265.702.65

