



HIMUNICATION

HM100



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

Light and compact size marine VHF, with a good value for money.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI - MAIN FEATURES

- Ampio schermo LCD a segmenti retroilluminato a luce bianca che permette la visualizzazione del canale operativo e delle principali icone
Large white backlit segment LCD screen that allows the display of the operating channel and the main icons
- Waterproof IPX8. Galleggiante e lampeggiante, se usato con il guscio galleggiante opzionale FC01
IPX8 rating waterproof. Flashing and floating, when used with optional floating case with flashes
- Funzione "Water shaking" per l'espulsione delle goccioline d'acqua
Water shaking function, in order to expel water from the speaker
- Potenza audio 700mW
700mW audio output
- Dual/Tri-watch
Dual/Tri-watch
- Canali privati programmabili da PC*
*Private channels available by PC programming**
- Potenza RF regolabile 6W//3W/1W
Adjustable RF power 6W/3W/1W
- Semplice interfaccia utente, la disposizione dei tasti sul pannello frontale permette un utilizzo intuitivo e immediato
User friendly interface: the arrangement of the buttons allows simple and immediate use
- Accesso immediato al canale 16 o canale di chiamata programmabile
Instant access to Ch 16 or programmable call channel
- Possibilità di microfono/auricolare e microfono/altoparlante opzionale
Optional earpiece and speaker microphone

DOTAZIONE - SUPPLIED WITH:

Pacco batteria agli Ioni di Litio 3,7V/3Ah, cavo USB di ricarica con alimentatore da muro, antenna flessibile ad alto guadagno, clip da cintura, cinghiello da polso e manuale.

Li-Ion battery 3.7V/3Ah, wall charger, high-gain and flexible antenna, belt clip, handstrap and user's manual.

Ref. C1002503



ACCESSORI - OPTIONAL ACCESSORIES

- Antenna flessibile ad alto guadagno (come in dotazione) - ref. C1002600
Flexible high gain antenna (same as supplied)
- Pacco batteria ricaricabile agli Ioni di Litio 3,7V/3Ah (come in dotazione) - ref. C1002627
Rechargeable Li-Ion battery 3.7V/3Ah (same as supplied)
- Cavo USB di ricambio per caricabatterie in dotazione - ref. C1002614
USB battery charger cable (same as supplied)
- Spina con presa USB per caricabatterie in dotazione - ref. C1002607
AC adapter with USB plug (same as supplied)
- HS160 microfono altoparlante esterno - ref. C1002633
External speaker/microphone
- HS130 Microfono auricolare - ref. C1002630
Earphone/microphone
- Guscio galleggiante e lampeggiante - ref. C1002695
Floating case with flashes
- Cavo di programmazione - ref. C1002650
Programming cable
- Custodia universale Small in Cordura® da spalla a tre punti di aggancio - ref. C1007000
Universal case with the shoulder straps for small size transceiver



SPECIFICHE TECNICHE

GENERALI - GENERAL	
Gamma operativa TX Frequency range TX	156.025 ~ 157.125MHz
Gamma operativa RX Frequency range RX	156.300 ~ 162.000MHz
Numero di canali Number of channels	56 Internazionali/international 99 da/by software*
Tipo di emissione Modulation	FM (16K0G3E)
Tensione operativa Working voltage limits	3,7V
Autonomia batteria Battery lifetime (TX:RX:Stand-by 5:5:90)	≥24 ore
Stabilità in frequenza Frequency stability	± 5ppm
Temperatura operativa Operation temperature	-15 ~ +55°C
Connettore antenna (lato radio) Antenna connector (radio side)	SMA maschio
Display Display	2" LCD retroilluminato bianco 2" White Backlit LCD
Altoparlante interno Built-in speaker	Ø36mm - 8Ω
Dimensioni A x L x P Dimension H x W x D	95 x 53 x 32mm
Peso con batteria Weight w/battery	190 g
DSC	NO
Ricevitore GPS GPS receiver	NO

TRASMETTITORE - TRANSMITTER	
Potenza RF RF Output power	6W/3W/1W
Deviazione massima Max frequency deviation	± 5kHz
Assorbimento TX Current drain in TX	6W≤3,2A / 3W≤2A / 1W≤1,2A

RICEVITORE - RECEIVER	
Sensibilità (12dB (SINAD) Sensitivity (12dB SINAD)	< -6dBμV (EMF)
Squelch a livello di soglia Threshold squelch	< -6dBμV (EMF)
Uscita audio Audio output	700mW @5%
Selettività canale adiacente Adjacent channel selectivity	≥70dB
Risposta spurie Spurious rejection	≥70dB
Reiezione intermodulazione Intermodulation rejection	≥68dB
Velocità di scansione per canale Channel speed scan	≤200ms
Assorbimento in RX (stand by) RX current drain (stand by)	≤50mA
Assorbimento in RX (Volume max) RX current drain (max volume)	≤400mA

*solo per utenze autorizzate - authorized users only



Distributore esclusivo per l'Italia:
K2M Srl
Via Galileo Galilei 40
20092 Cinisello Balsamo (MI)
www.k2m.it - 02 26270.265 / 264 - info@k2m.it / vendite2@k2m.it