



DP 3400/3401

Radio portatili senza display



- 1 Indicatore LED a tre colori per un chiaro e immediato riscontro di chiamate, scansioni e monitor.
- 2 Pulsante di emergenza per avvisare supervisor o responsabili in caso di situazioni di emergenza. Con il modello DP 3401, è possibile inviare le coordinate della posizione al responsabile utilizzando il GPS.
- 3 Il nuovo connettore in dotazione risponde alle specifiche di sommergebilità IP57 e incorpora capacità RF, USB e audio avanzate.
- 4 Il modello DP 3401 è dotato di modulo GPS integrato.
- 5 Il corpo della radio risponde alle specifiche IP57; sommergebile in 1 metro di acqua fino a 30 minuti.
- 6 Potente altoparlante anteriore.
- 7 Tre tasti laterali programmabili per accedere facilmente alle funzionalità preferite. L'utilizzo dei tasti programmabili semplifica ulteriormente l'uso delle nuove funzionalità quali le chiamate "one-touch" e i messaggi di testo "quick-text" (pre-programmati).
- 8 Grande pulsante push-to-talk zigrinato. Garantisce una buona sensibilità al tatto e facile accesso, anche indossando guanti.
- 9 32 canali.

Radio portatile senza display - Dotazione standard

- Radio portatile senza display
- Antenna - Antenna standard inclusa con DP 3400; antenna unipolare GPS inclusa con DP 3401
- Batteria NiMH 1300 mAh
- Caricabatteria IMPRES™
- Clip per cintura da 2,5"
- Guida rapida di riferimento

Funzionalità aggiuntive

- Gestione avanzata delle chiamate
 - Codifica: emergenza, ID push-to-talk
 - Decodifica: controllo radio, monitor remoto, disabilitazione radio, chiamata generale
- Scansione dual-mode analogico/digitale - semplifica la transizione dall'analogico al digitale
- Invio di messaggi di testo tramite i tasti programmabili
- Il DP3401 può trasmettere le coordinate GPS
- Opzioni Privacy
- VOX
- Supporta sistemi multisito (IP Site Connect)

MOTOTRBO™ - Componenti del sistema e vantaggi

Radio portatili senza display DP 3400/3401

Specifiche

SPECIFICHE GENERALI

Numero di canali	32
Frequenza	136-174 MHz (VHF) 403-470 MHz (UHF1) 450-512 MHz (UHF2)
Dimensioni (AxPxL)	
con batteria NiMH da 1300 mAh	131,5 x 63,5 x 37,2 mm
con batteria Lilon Std da 1500 mAh	131,5 x 63,5 x 35,2 mm
con batt. Lilon HiCap 2200mAh	131,5 x 63,5 x 39,2 mm
con batteria Lilon FM da 1400 mAh	131,5 x 63,5 x 37,2 mm
Peso	
con batteria NiMH	400 g
con batteria Lilon FM	340 g
con batteria Lilon Alta Capacità	345 g
con batteria Lilon Std	330 g
Alimentazione	7,2 V nominali
Durata media della batteria con ciclo operativo 5/5/90 con salvabatteria attivo in squelch portante e trasmettitore ad alta potenza.	
Batteria Lilon Std IMPRES Analogico: 9 ore / Digitale: 13 ore	
Batteria Lilon HiCap IMPRES Analogico: 13,5 ore / Digitale: 19 ore	
Batteria Lilon FM IMPRES Analogico: 8,5 ore / Digitale: 12 ore	
Batteria NiMH Analogico: 8 ore / Digitale: 11 ore	

RICEVITORE

Frequenza	136-174 MHz (VHF) 403-470 MHz (UHF1) 450-512 MHz (UHF2)
Canalizzazione	12,5 kHz/ 20 kHz/ 25 kHz
Stabilità in frequenza (-30 °C, +60 °C, +25 °C)	+/- 1,5 ppm (DP 3400) +/- 0,5 ppm (DP 3401)
Sensibilità analogica	0,35 uV (12 dB SINAD) 0,22 uV (tipica) (12 dB SINAD)
Sensibilità digitale	0,4 uV (20 dB SINAD)
Sensibilità digitale	5% BER: 0,3 uV
Intermodulazione	65 dB
Selettività canale adiacente	60 dB a 12,5 kHz, 70 dB a 20/25 kHz
Reiezione spurie	70 dB
Audio nominale	500 mW
Distorsione audio ad Audio nominale	3% (tipica)
Ronzio e rumore	-40 dB a 12,5 kHz -45 dB a 20/25 kHz
Risposta audio	+1, -3 dB
Emissioni spurie condotte	-57 dBm

STANDARD MILITARI

	810E		810F	
MIL-STD applicabili	Metodi	Procedure	Metodi	Procedure
Bassa pressione	500.3	II	500.4	II
Alta temperatura	501.3	I/A, II/A1	501.4	I/Hot, II/Hot
Bassa temperatura	502.3	I/C3, II/C1	502.4	I/C3, II/C1
Variazione di temperatura	503.3	I/A, 1C3	503.4	I
Radiazione solare	505.3	I	505.4	I
Pioggia	506.3	I, II	506.4	I, III
Umidità	507.3	II	507.4	-
Nebbia salina	509.3	I	509.4	I
Polvere	510.3	I	510.4	I
Vibrazione	514.4	I/10, II/3	514.5	I/24
Urto	516.4	I, IV	516.5	I, IV

¹ 20 KHz non è supportato nella banda 450 - 512 MHz (UHF2)

Conformità Factory Mutual - Le radio portatili della serie DP sono certificate da Factory Mutual Approvals come intrinsecamente sicure per l'utilizzo nella Divisione 1, Classi I, II, III, Gruppi C, D, E, F, G, quando ordinate con l'opzione batteria omologata Factory Mutual. Sono disponibili due versioni dei portatili nella banda VHF (136-174 MHz): una che non supporta la canalizzazione 20 kHz ma che può essere ordinata con l'opzione batteria Factory Mutual, e una che supporta la canalizzazione 20 kHz ma che non può essere ordinata con l'opzione batteria Factory Mutual.

Per ulteriori informazioni rivolgersi al distributore autorizzato Motorola di zona.



MOTOROLA

MOTOROLA e il logo M stilizzato sono marchi registrati presso US Patent & Trademark Office. Tutti gli altri nomi di prodotti o servizi appartengono ai rispettivi proprietari. © Motorola, Inc. 2008. Tutti i diritti riservati. Conforme a ETSI TS 102 361 (Parti 1, 2 e 3) - ETSI DMR Standard. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. Il lancio di MOTOTRBO avverrà per fasi, prima dell'ordine verificare la disponibilità del prodotto nel proprio paese. Tutte le specifiche indicate sono tipiche. La radio risponde ai requisiti di legge in vigore.

DP3400/3401/SPEC-ITA(02/09)

www.motorola.com

Motorola SpA
Via Muzio Attendolo Detto Sforza 13
20141, Milano IT