

NOVEL

radio

Ricetrasmittitori portatili VHF / UHF

Serie EP100 / EP400

SICUREZZA INTRINSECA

ATEX: II 2G Ex ib IIC T4 Gb

IECEx: Ex ib IIC T4



Piccolo, leggero, robusto, affidabile

255 Canali

Batteria al litio Ex-ATEX

Tasti funzione programmabili

Chiamata di gruppo o individuale

Modalità risparmio batteria

MIL STD 810F

Certificato di omologazione N°0017179-353036

NOVELRADIO S.R.L. - Via Elba 12 - 20144 MILANO

Tel. +39.02.433817 / 02.4981022 - Fax +39.02.4987829 - WWW.NOVELRADIO.IT - info@novelradio.it

CARATTERISTICHE GENERALI

Frequenza	EP100 : 136 - 176 MHz (VHF) EP400 : 400 - 470 MHz (UHF)
Canalizzazione	12,5 - 25 KHz
Batteria	Ioni di litio 7.4V / 1300mAh, ATEX II 2G Ex ib IIC T4 Gb
Durata batteria	10 ore con ciclo 5/5/90
Microfono	Interno, a condensatore
Dimensioni	54 (L) x 114 (A) x 30 (P) mm
Peso	285 grammi
Dotazione	Ricetrasmittitore, batteria Li-Ion, caricabatteria, clip da cintura, antenna e manuale d'uso

TRASMETTITORE

Potenza RF	2W
Emissioni spurie	< -36 dBm
Rumore FM	< -40 dB
Distorsione audio	< 5% a 1KHz

RICEVITORE

Sensibilità (12dB SINAD)	< 0,25µV
Selettività canali	> -60 / -70 dB
Potenza audio	1W
Distorsione audio	< 5% a 1KHz

CERTIFICAZIONE Ex-ATEX : II 2G Ex ib IIC T4 Gb



II	Ambiente di lavoro diverso da miniere
2	Alta protezione
G	Atmosfera esplosiva gas
Ex	Direttiva Europea ATEX e IECEx
ib	Protezione sicurezza intrinseca
IIC	Atmosfera esplosiva gas ambiente (incluso idrogeno)
T4	Classe di temperatura (max 135°C)
Gb	Apparato con livello di protezione elevato

ACCESSORI

A-BP-5	Batteria Li-Ion 1300mAh 
A-CH-9	Caricabatteria 110-220Vac
NR-72	Antenna flessibile VHF per EP-100
NR-73	Antenna flessibile UHF per EP-400
A-MS-12	Microfono altoparlante esterno 
NR-68	Cavo USB e SW di programmazione