WF-D190P MKII-A1

RADIOMICROFONO UHF DIGITALE CON 90 CANALI, TRASMETTITORE TASCABILE E ARCHETTO A1 (521.4 - 549.6MHZ)

WF-D190P MKII-A1

Il sistema SOUNDSATION WF-D190 MKII adotta una nuova **tecnologia di trasmissione digitale** e cifratura hardware dei dati audio che consentono una qualità audio superiore(rispetto ai sistemi analogici UHF), la latenza molto bassa (meglio di sistemi a 2,4 GHz) e la massima sicurezza grazie alla crittografia hardware.

La **tecnologia digitale ID a 16bit** evita interferenze anche sulla stessa frequenza, e consente lo scambio continuo di dati tra trasmettitore e ricevitore, come il livello della batteria, la potenza di trasmissione, operazione di squelch, etc.

Il sistema è dotato di **scansione automatica e visualizzazione dello spettro di frequenza**, che permettono all'utente di selezionare le frequenze meno disturbati in ogni ambiente in cui opera. È dotato di 90 frequenze, divisi in 15 gruppi, ciascuno dei quali contiene 6 canali.

L'interfaccia utente è molto semplice ed intuitiva, grazie al **display TFT a colori** del ricevitore e la semplicità dei suoi menu di impostazione. Il trasmettitore a mano e il body-pack, invece, sono dotati di display LCD con funzione di spegnimento automatico, per risparmiare la batteria. Sono disponibili due kit opzionali per il montaggio a rack di 1 o 2 ricevitori, rispettivamente, 1 o 2 standard da 19 "unità rack.

ffbce08b-80ca-40dc-a6aa-f3af299ab1b7.jpg ba0d00ad-b422-4ccd-996b-1c24d6c03169.jpg 0b31140f-1c14-4265-beed-3012a3a

Via Enzo Ferrari 10
62017 Porto Recanati (MC), Italy
info@frenexport.it

WF-D190P MKII-A1

RADIOMICROFONO UHF DIGITALE CON 90 CANALI, TRASMETTITORE TASCABILE E ARCHETTO A1 (521.4 - 549.6MHZ)

DETTAGLI DEL PRODOTTO

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Banda UHF A1 (521.4 - 549.6MHz)
- Tecnologia di trasmissione audio digitale
- Tecnologia Digital Pilot 16 bit
- Monitoraggio del livello di segnale AF e della carica delle batterie direttamente sul ricevitore
- Doppia antenna con tecnologia diversity
- Nessuna interferenza anche sulla stessa frequenza
- Latenza audio ultra ridotta
- Frequenza di campionamento 48kHz
- Risposta in frequenza 30-20Hz
- Impostazioni di visualizzazione e di menu TFT colorati sul ricevitore
- Scansione di frequenza automatica e visualizzazione dello spettro
- Distanza ideale 50m (senza ostacoli)
- Sincronizzazione TX-RX con infrarossi per un settagio rapido del sistema
- Microfono ad archetto professionale con capsula dinamica cardioide Professionale
- Kit di montaggio a rack per 1 o 2 unità ricevitore a 1x o 2x unità rack 19 “(opzionale)
- Antenne Removibili con connettore BNC

SPECIFICHE

Banda di frequenze Sistema	UHF 521.4 - 549.6MHz

Via Enzo Ferrari 10
62017 Porto Recanati (MC), Italy
info@frenexport.it

WF-D190P MKII-A1

RADIOMICROFONO UHF DIGITALE CON 90 CANALI, TRASMETTITORE TASCABILE E ARCHETTO A1 (521.4 - 549.6MHZ)

Ampiezza di banda	9MHz
Ampiezza del canale	100kHz
Gruppi/Canali Preset	15 gruppi, 6 frequenze in ciascun gruppo
Intervallo dinamico	>98dB
Distorsione Armonica Totale	<0.1%
Risposta in frequenza	30Hz-20kHz / ±2dB
Livello di uscita audio	Bilanciata 400mV; sbilanciata 400mV
Dimensioni imballo del Sistema (LxAxP)	436 x 104 x 324 mm
Peso lordo imballo del Sistema	2.5 kg
Alimentazione	DC 12V / 1000mA
Assorbimento in potenza del Ricevitore	5W
Rapporto segnale/rumore del Ricevitore	>98dB
Sensibilità di ingresso del Ricevitore	-96dBm
Ritardo di trasmissione	<3ms
Dimensioni Ricevitore (LxAxP)	210 x 45 x 118 mm (antenna non inclusa)
Antenne del Ricevtore	255 mm (non piegata) con connettori BNC
Peso netto del Ricevitore	0.4 kg
Potenza di trasmissione	10mW (Max)
Tipo di modulazione	DQPSK
Batterie del trasmettitore tascabile	2 batterie stilo (tipo AA) da 1.5V ciascuna
Durata di utilizzo	5 ore (potenza di trasmissione HI); 7 ore (potenza di trasmissione LO)
Dimensioni del trasmettitore tascabile (LxAxP)	62 x 103 x 30 mm
Antenna (L/PxA)	Ø3 x 9 mm
Peso netto del trasmettitore tascabile	0.132 kg (batterie incluse)

Via Enzo Ferrari 10
62017 Porto Recanati (MC), Italy
info@frenexport.it