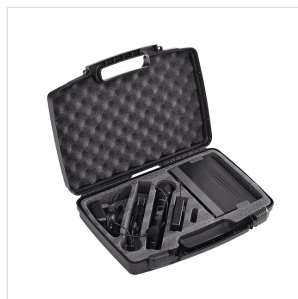
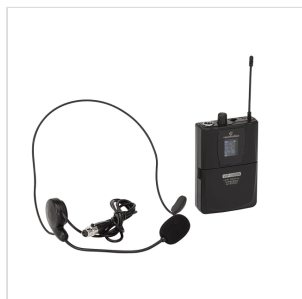


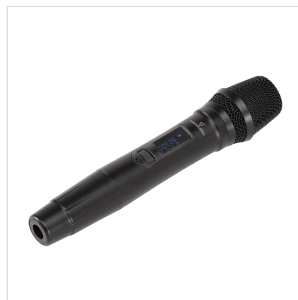
## WF-D290HP MKII-A2 RADIOMICROFONO UHF DIGITALE DOPPIO SPINA UK

Il sistema SOUNDSATION WF-D290 MKII-A2 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 disturbate in ogni ambiente in cui opera. È dotato di 90 frequenze per ciascun ricevitore, divisi in 10 gruppi, ognuno dei quali contiene 9 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. Il microfono palmare è inoltre dotato di batteria al litio ricaricabile che può essere ricaricata tramite la porta USB sul retro del ricevitore. Infine, ci sono due kit opzionali per il montaggio a rack di 1 o 2 ricevitori, rispettivamente, 1 o 2 standard da 19" unità rack.



WF-D290HP MKII-A2

# RADIOMICROFONO UHF DIGITALE DOPPIO SPINA UK



# WF-D290HP MKII-A2

## RADIOMICROFONO UHF DIGITALE DOPPIO SPINA UK

### DETTAGLI DEL PRODOTTO

#### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Banda UHF 606-613.5 MHz

Tecnologia di trasmissione audio digitale

Tecnologia Digital Pilot 16 bit

Monitoraggio del livello di segnale audio 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 48 Hz

Risposta in frequenza 30 Hz-20 kHz

Impostazioni di visualizzazione e di menu TFT colorati sul ricevitore

Scansione di frequenza automatica e visualizzazione dello spettro

Distanza ideale 50 m (senza ostacoli)

Microfono palmare professionale con capsula dinamica cardioide

Trasmettitore tascabile con connettore dotato di sistema di bloccaggio

Sincronizzazione TX-RX con infrarossi per un settaggio rapido del sistema

Archetto professionale e leggero con capsula a condensatore cardioide professionale ad alta sensibilità

Kit di montaggio a rack per 1 o 2 unità ricevitore a 1x o 2x unità rack 19" (opzionale)

Antenne Removibili con connettori BNC

WF-D290HP MKII-A2

**RADIOMICROFONO UHF DIGITALE DOPPIO SPINA UK**

---

## WF-D290HP MKII-A2

# RADIOMICROFONO UHF DIGITALE DOPPIO SPINA UK

### SPECIFICHE

<b>Banda di frequenze</b>	UHF 606-613.5 MHz
<b>Ampiezza di banda</b>	9 MHz
<b>Ampiezza del canale</b>	100 kHz
<b>Gruppi/Canali Preset</b>	10 gruppi, 7 frequenze in ciascun gruppo
<b>Intervallo dinamico</b>	>98 dB
<b>Distorsione Armonica Totale</b>	<0.1%
<b>Risposta in frequenza</b>	30 Hz-20 kHz/±2 dB
<b>Livello di uscita audio</b>	Bilanciata 400 mV; sbilanciata 400 mV
<b>Dimensioni imballo (LxAxP)</b>	436x104x324 mm
<b>Peso lordo imballo</b>	2.5 kg
<b>Alimentazione Ricevitore</b>	DC 12V/1000 mA
<b>Assorbimento in potenza Ricevitore</b>	5 W
<b>Rapporto segnale/rumore</b>	>98 dB
<b>Sensibilità di ingresso Ricevitore</b>	-95 dBm
<b>Ritardo di trasmissione</b>	<3 ms
<b>Dimensioni Ricevitore (LxAxP)</b>	210x45x118 mm (antenna non inclusa)
<b>Antenne Ricevitore</b>	255mm (non piegate) con connettori BNC
<b>Peso netto Ricevitore</b>	0.4 kg
<b>Potenza di trasmissione</b>	10 mW (Max)
<b>Tipo di modulazione</b>	DQPSK
<b>Batteria del trasmettitore a mano</b>	1 Batteria ricaricabile al litio da 3.7 V - 1200 mAh (tipo 18500)
<b>Batterie del trasmettitore tascabile</b>	2 batterie stilo (tipo AA) da 1.5 V ciascuna