



# R100 R200

## Radiomicrofoni System

Le immagini sono puramente a carattere illustrativo e le caratteristiche potranno essere cambiate senza alcun preavviso



**Fulgor Service** utilizza un sistema di radiomicrofoni molto performante a tecnologia avanzata che fa parte della gamma professionale. Sia i trasmettitori che i ricevitori utilizzano tecnologia UHF PLL digitale multifrequenza e hanno a disposizione 100 canali da poter utilizzare per risolvere il problema delle interferenze in qualsiasi luogo. I radiomicrofoni Fulgor Service sono costruiti in azienda con particolari accorgimenti tecnici che permettono di coprire distanze molto importanti (100 metri circa in campo aperto) senza perdere il segnale. I moduli di utilizzo variano da ricevitore singolo a ricevitore doppio. Entrambi i ricevitori sono dotati di autoscan per effettuare automaticamente la ricerca dei canali liberi nel luogo dove devono lavorare ed hanno la possibilità di montare le antenne sia nella parte frontale che posteriore. Tutti i moduli ricevitori possono essere uniti a trasmettitori palmare o lavalier (cravatta), ad arco, foulard oppure con i finissimi microfoni color carne.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

#### RICEVITORE: R100

- RICEVITORE: \_\_\_\_\_ singolo
- TELAIO: \_\_\_\_\_ EIA standard 19" 1/2 unità
- MODO RICEZIONE: \_\_\_\_\_ Diversity
- RANGE DI FREQUENZA: \_\_\_\_\_ UHF 680~760MHz
- ANTENNA: \_\_\_\_\_ 2 - pannello posteriore o anteriore. Rimovibili
- PRESET: \_\_\_\_\_ 100 canali di preset
- TIPO OSCILLATORE: \_\_\_\_\_ PLL sintetizzato
- SENSIBILITÀ: \_\_\_\_\_ 10dBµV, a S/N>80dB
- RAPPORTO SEGNALE-RUMORE: \_\_\_\_\_ >106dB(A)
- THD: \_\_\_\_\_ <0.5% @ 1KHz
- RISPOSTA IN FREQUENZA: \_\_\_\_\_ 50Hz~18KHz con filtro passa alto
- SQUELCH: \_\_\_\_\_ "PiloTone & NoiseLock" circuito dual-squelch
- LIVELLO MASSIMO DI USCITA: \_\_\_\_\_ switch 2 livelli: Line e Mic
- ALIMENTAZIONE: \_\_\_\_\_ adattatore AC esterno, 12~15V DC, 1A
- DIMENSIONI (LxAxP) mm: \_\_\_\_\_ 210 x 45 x 200
- PESO: \_\_\_\_\_ 1 Kg

#### RICEVITORE: R200

- RICEVITORE: \_\_\_\_\_ doppio
- TELAIO: \_\_\_\_\_ EIA standard 19" 1/2 unità
- MODO RICEZIONE: \_\_\_\_\_ Diversity
- RANGE DI FREQUENZA: \_\_\_\_\_ UHF 680~760MHz
- ANTENNA: \_\_\_\_\_ 2 - pannello posteriore o anteriore. Rimovibili
- PRESET: \_\_\_\_\_ 100 canali di preset
- TIPO OSCILLATORE: \_\_\_\_\_ PLL sintetizzato
- SENSIBILITÀ: \_\_\_\_\_ 10dBµV, a S/N>80dB
- RAPPORTO SEGNALE-RUMORE: \_\_\_\_\_ >106dB(A)
- THD: \_\_\_\_\_ <0.5% @ 1KHz
- RISPOSTA IN FREQUENZA: \_\_\_\_\_ 50Hz~18KHz con filtro passa alto
- SQUELCH: \_\_\_\_\_ "PiloTone & NoiseLock" circuito dual-squelch
- LIVELLO MASSIMO DI USCITA: \_\_\_\_\_ switch 2 livelli: Line e Mic
- ALIMENTAZIONE: \_\_\_\_\_ adattatore AC esterno, 12~15V DC, 1A
- DIMENSIONI (LxAxP) mm: \_\_\_\_\_ 210 x 45 x 200
- PESO: \_\_\_\_\_ 1,1 Kg

#### MICROFONI: "LAVALIER" L100 / "GELATO" P100

- RANGE DI FREQUENZA: \_\_\_\_\_ UHF 680~760MHz)
- LARGHEZZA DI BANDA: \_\_\_\_\_ 24 MHz
- POTENZA RF IN USCITA: \_\_\_\_\_ L100: 50mW - P100: 30mW
- EMISSIONE SPURIE.: \_\_\_\_\_ < -55dBc
- TIPO DISPLAY: \_\_\_\_\_ LCD
- TIPO OSCILLATORE: \_\_\_\_\_ PLL sintetizzato
- MAX. LIVELLO INGRESSO: \_\_\_\_\_ L100: 0dBV - P100: 140dB SPL
- TIPO DI BATTERIE: \_\_\_\_\_ AA x 2 alcaline
- RIVESTIMENTO: \_\_\_\_\_ Plastica rugosa
- DIMENSIONI L100 (LxAxP) mm: \_\_\_\_\_ 63 x 82 x 22
- PESO L100: \_\_\_\_\_ circa 81gr batterie escluse
- DIMENSIONI P100: \_\_\_\_\_ Ø 50mm - Lunghezza 233mm
- PESO P100: \_\_\_\_\_ circa 246gr batterie escluse