



**L'articolo non è più disponibile.**

#### Features :

##### **OMNITRONIC DR-1000 MK2 Wireless Receiver**

Multifrequency wireless receiver, True Diversity

- Multifrequency wireless receiver with UHF pilot tone technology (PLL)
- High-quality true diversity reception
- Operation in the low-interference UHF band
- 192 carrier frequencies switchable in 125 kHz steps (40 frequencies per MHz)
- System expandable to up to 16 receivers with 16 microphones
- Automatic frequency scan
- Output level control
- La funzione di blocco impedisce la modifica accidentale delle impostazioni
- Mute mode when signal is absent or too weak
- Stabile custodia in metallo
- Optional antenna boosters and antenna distributor for easy setup of several receivers
- Portata fino a 100m a vista
- UHF 740 - 764 MHz Registrazione e gratuità in gran parte d'Europa
- Indicatore del livello di carica
- Custodia per mixer
- Montaggio su rack (19") 48,3 cm possibile

##### **OMNITRONIC HM-1000 MK2 Wireless microphone**

Microfono portatile con trasmettitore multifrequenza PLL

- Dynamic hand-held microphone with UHF pilot tone technology (PLL)
- Provides high-quality vocal and voice pickup for stages, discotheques, public speaking, theater etc.

#### Logistica

- Matches receiver DR-1000 MK2
- Operation in the low-interference UHF band (740-764 MHz)
- 192 carrier frequencies switchable in 125 kHz steps (40 frequencies per MHz)
- Operation range 100 meters
- Multichannel operation with up to 16 microphones possible
- LCD for battery status and frequency
- Sensitivity adjustable in 4 steps (0, -10, -20, -30 dB)
- Lock function avoids undesired changes by users, also accidental shutdown
- Aluminum diecast housing
- Operation via 2 x 1.5 V mignon battery (type AA), not included
- Delivery includes microphone case, microphone holder and 8 color rings to distinguish the microphones on stage
- License required in Germany
- Direttività: Cardioide
- UHF 740 - 764 MHz Registrazione e gratuità in gran parte d'Europa

#### OMNITRONIC TM-1000 MK2 Pocket transmitter

Trasmettitore tascabile con trasmettitore multifrequenza PLL

- Multifrequency pocket transmitter with UHF pilot tone technology (PLL)
- Matches receiver DR-1000 MK2
- Suitable for lavalier microphones or headsets with mini XLR plug
- Operation in the low-interference UHF band (740-764 MHz)
- 192 carrier frequencies switchable in 125 kHz steps (40 frequencies per MHz)
- Transmitting power 10 mW, operation range 100 meters
- Multichannel operation with up to 16 pocket transmitters possible
- LCD for battery status and frequency
- Sensitivity adjustable
- Lock function avoids undesired changes by users, also accidental shutdown
- Operation via 2 x 1.5 V mignon battery (type AA), not included
- Can also be used for direct guitar pickup (via optional adapter cable)
- License required in Germany

#### Dati tecnici :

#### OMNITRONIC DR-1000 MK2 Wireless Receiver

|                              |                                                                                                                                                    |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo:                        | Ricevitore                                                                                                                                         |
| Alimentazione elettrica:     | 100-240 V AC, 50/60 Hz                                                                                                                             |
| Potenza totale installata:   | 6,00 W                                                                                                                                             |
| Allacciamento elettrico:     | Alimentazione dell'energia elettrica tramite connettore cavo (M) versione da incasso cavo di alimentazione con alimentatore a spina (in dotazione) |
| Numero di canali:            | 1                                                                                                                                                  |
| Intervallo di frequenza:     | 40 - 18000 Hz                                                                                                                                      |
| Rapporto segnale-rumore:     | >105 dB                                                                                                                                            |
| Distorsione armonica totale: | <0,6 % a 1 kHz                                                                                                                                     |
| Massima:                     | Fino a 100m a vista                                                                                                                                |
| Banda di frequenza:          | UHF 740 - 764 MHz                                                                                                                                  |
| Diversity:                   | True Diversity                                                                                                                                     |
| Intervallo di commutazione:  | 24 MHz                                                                                                                                             |
| Stabilità della frequenza:   | ± 0,0005 %                                                                                                                                         |
| Modulazione:                 | FM                                                                                                                                                 |
| Selezione frequenza:         | 192 frequenze commutabili                                                                                                                          |

|                           |                                                                                                                          |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schermo:                  | Indicatore del livello di carica , Antenna A/B ,<br>Potenza del segnale RF , Livello audio AF;<br>Frequenza              |
| Collegamenti:             | Uscita: microfono via 1 x XLR a 3 poli<br>Uscita: microfono via 1 x Presa jack (stereo) da<br>6,3 mm versione da incasso |
| Interruttore:             | Interruttori di accensione/spegnimento                                                                                   |
| Struttura della custodia: | Custodia per mixer<br>Montaggio su rack (19") 48,3 cm possibile                                                          |
| Misure:                   | Larghezza: 21,3 cm<br>Profondità: 15 cm<br>Altezza: 4 cm                                                                 |
| Peso:                     | 1,33 kg                                                                                                                  |

#### OMNITRONIC HM-1000 MK2 Wireless microphone

|                          |                                                                    |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Tipo:                    | Trasmettitore                                                      |
| Tipo di capsula:         | Dinamica                                                           |
| Direttività:             | Cardioide                                                          |
| Pila:                    | 2 x 1.5 V AA Mignon LR06 alkaline manganese<br>presente            |
| Intervallo di frequenza: | 50 - 16000 Hz                                                      |
| Banda di frequenza:      | UHF 740 - 764 MHz                                                  |
| Selezione frequenza:     | Frequenze commutabili                                              |
| Interruttore:            | Interruttori di accensione/spegnimento;<br>interruttore silenzioso |
| Misure:                  | Lunghezza: 24,5 cm<br>Diametro: Ø 5,5 cm                           |
| Peso:                    | 0,88 kg                                                            |
| Type:                    | Hand-held dynamic microphone                                       |
| Directivity pattern:     | Cardioid                                                           |
| Switching bandwidth:     | 24 MHz                                                             |
| No. of frequencies:      | 192                                                                |
| Frequency steps:         | 125 kHz                                                            |
| Sensitivity:             | 0, -10, -20, -30 dB                                                |
| Modulation:              | FM                                                                 |
| Frequency stability:     | ±0.005%                                                            |
| RF power output:         | 10 mW                                                              |
| Coverage:                | 100 m (with line-of-sight)                                         |
| Current consumption:     | approx. 200 mA                                                     |
| Dimensions:              | 55 x 245 mm                                                        |

#### OMNITRONIC TM-1000 MK2 Pocket transmitter

|                     |                                                         |
|---------------------|---------------------------------------------------------|
| Pila:               | 2 x 1.5 V AA Mignon LR06 alkaline manganese<br>presente |
| Banda di frequenza: | UHF                                                     |

|                      |                                                              |
|----------------------|--------------------------------------------------------------|
| Misure:              | Larghezza: 19,6 cm<br>Profondità: 10,6 cm<br>Altezza: 7,8 cm |
| Peso:                | 0,64 kg                                                      |
| Antenna:             | Built-in                                                     |
| Carrier frequency:   | UHF 740-764 MHz                                              |
| Switching bandwidth: | 24 MHz                                                       |
| No. of frequencies:  | 192                                                          |
| Frequency steps:     | 125 kHz                                                      |
| Modulation:          | FM                                                           |
| Frequency stability: | ±0.005 %                                                     |
| AF response:         | 40-18000 Hz                                                  |
| RF power output:     | 10 mW                                                        |
| Coverage:            | 100 m (with line-of-sight)                                   |
| Current consumption: | 100 mA                                                       |
| Connection:          | 3-pin mini XLR                                               |