

## OMNITRONIC HM-1000 MK2 + DR-1000 MK2 Set

Hand-held microphone with multifrequency wireless receiver

Réf. : 13055091

GTIN:



**L'article n'est plus disponible.**

### Caractéristiques:

- Dynamic hand-held microphone with UHF pilot tone technology (PLL)
- Provides high-quality vocal and voice pickup
- 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)
- Multifrequency wireless receiver with UHF pilot tone technology (PLL)
- High-quality true diversity reception
- Two removable antennas (BNC connection)
- Operation in the low-interference UHF band (740-764 MHz)
- 192 carrier frequencies switchable in 125 kHz steps (40 frequencies per MHz)
- Caractéristique directionnelle: Cardioïde
- UHF 740-764 MHz sans inscription et sans frais dans une grande partie de l'Europe
- <p>OMNITRONIC HM-1000 MK2 Wireless microphone

#### **Micro à main et émetteur multifréquences 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.
- 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

### Logistique

- 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
- Caractéristique directionnelle: Cardioïde
- UHF 740-764 MHz sans inscription et sans frais dans une grande partie de l'Europe
- <p>OMNITRONIC Récepteur radio DR-1000 MK2
- Récepteur sans fil multifréquence, True Diversity**
- Récepteur radio multifréquence avec technologie UHF Piloton (PLL)
- Technique True-Diversity pour une qualité de réception maximale
- Fonctionnement dans la plage UHF à faibles interférences
- 192 fréquences librement sélectionnables par pas de 125 kHz (40 fréquences par MHz) commutables
- Système extensible jusqu'à 16 récepteurs avec 16 microphones
- Recherche automatique des chaînes (Auto-Scan)
- Régulateur du signal de sortie
- La fonction de verrouillage empêche toute modification accidentelle des paramètres
- Mise en sourdine en cas d'absence de signal ou de signal faible
- Boîtier solide métallique
- Répartiteur d'antenne pour faciliter l'utilisation avec plusieurs récepteurs et amplificateur d'antenne disponibles séparément
- A une portée de jusqu'à 100m par visibilité
- UHF 740-764 MHz sans inscription et sans frais dans une grande partie de l'Europe
- Indicateur de charge
- Boîtier du pupitre
- (19") 48,3 cm installation en rack possible

## Données techniques:

|                                 |                                            |
|---------------------------------|--------------------------------------------|
| Type:                           | Ensemble complet sans fil                  |
| Type de micro:                  | Dynamique                                  |
| Caractéristique directionnelle: | Cardioïde                                  |
| Bande de fréquences:            | UHF 740-764 MHz                            |
| Sélection de la fréquence:      | Fréquence commutable                       |
| Commutateur:                    | Commutateur marche/arrêt; commutateur muet |
| Poids:                          | 2,21 kg                                    |

## OMNITRONIC HM-1000 MK2 Wireless microphone

|                                 |                                                         |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Type:                           | Émetteur à main                                         |
| Type de micro:                  | Dynamique                                               |
| Caractéristique directionnelle: | Cardioïde                                               |
| Batterie:                       | 2 x 1,5 V AA Mignon LR06 alcaline au manganèse ci-joint |
| Plage de fréquence:             | 50 - 16000 Hz                                           |
| Bande de fréquences:            | UHF 740-764 MHz                                         |
| Sélection de la fréquence:      | Fréquence commutable                                    |
| Commutateur:                    | Commutateur marche/arrêt; commutateur muet              |
| Dimension:                      | Longueur : 24,5 cm<br>Diamètre : Ø 5,5 cm               |
| Poids:                          | 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 Récepteur radio DR-1000 MK2

|                                   |                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type:                             | Récepteur                                                                                                                                                    |
| Alimentation électrique:          | 100-240 V CA, 50/60 Hz                                                                                                                                       |
| Puissance totale de raccordement: | 6,00 W                                                                                                                                                       |
| Branchement électrique:           | Alimentation électrique via fiche creuse (M)<br>version encastrable câble d'alimentation et bloc<br>d'alimentation (inclus dans la livraison)<br><br>Tramite |
| Nombre de canaux:                 | 1                                                                                                                                                            |
| Plage de fréquence:               | 40 - 18000 Hz                                                                                                                                                |
| Rapport signal/bruit:             | >105 dB                                                                                                                                                      |
| Distorsion harmonique:            | <0,6 % avec 1 kHz                                                                                                                                            |
| Portée:                           | Jusqu'à 100m par visibilité                                                                                                                                  |
| Bande de fréquences:              | UHF 740-764 MHz                                                                                                                                              |
| Diversity:                        | True Diversity                                                                                                                                               |
| Bande passante:                   | 24 MHz                                                                                                                                                       |
| Stabilité de fréquence:           | ± 0,0005 %                                                                                                                                                   |
| Modulation:                       | FM                                                                                                                                                           |
| Sélection de la fréquence:        | 192 fréquence commutable                                                                                                                                     |
| Affichage à l'écran:              | Indicateur de charge , Antenne A/B , intensité du<br>signal RF , niveau audio AF; Fréquence                                                                  |
| Connexions:                       | Sortie: microphone via 1 x XLR 3 broches<br>Sortie: microphone via 1 x Prise jack 6,3 mm<br>(stéréo) version encastrable                                     |
| Commutateur:                      | Commutateur marche/arrêt                                                                                                                                     |
| Conception du boîtier:            | Boîtier du pupitre<br>(19") 48,3 cm installation en rack possible                                                                                            |
| Dimension:                        | Largeur : 21,3 cm<br>Profondeur : 15 cm<br>Hauteur : 4 cm                                                                                                    |
| Poids:                            | 1,33 kg                                                                                                                                                      |

**Contenu de la livraison:**

---

1 x microphone