

## OMNITRONIC Set SMARD-24RCA + MIC MM-2USB

Réf. : 20000551

Processeur de signal numérique en format miniature, microphone de mesure à condensateur USB inclus

GTIN:



### Caractéristiques:

- Configurations de sortie flexibles pour tous les modes de fonctionnement stéréo et mono courants
- 2 entrées analogiques RCA
- 4 sorties analogiques RCA
- Égaliseur paramétrique à 10 bandes par entrée et sortie
- Types de filtres sélectionnables par égaliseur : Bell, High Shelf, Low Shelf, Notch, Allpass
- Filtre actif avec filtres de Bessel, Butterworth et Linkwitz-Riley avec une pente allant jusqu'à 24 dB/octave
- Les présélections peuvent être facilement enregistrées, transférées et gérées
- Jusqu'à 50 présélections d'utilisateurs peuvent être enregistrées dans l'appareil via le logiciel
- Jusqu'à 10 ms de délai de signal réglable sur chaque entrée et sortie
- Limiteur et compresseur pour chaque entrée et sortie
- Position de phase inversable par sortie (180°)
- La fonction de verrouillage empêche toute modification accidentelle des paramètres
- Convertisseur AD/DA 24 bits
- Fonction d'analyse en temps réel (RTA)
- Samplingrate: 48 kHz
- Processeur de signal numérique FIR Filter
- L'appareil peut être connecté au PC via USB, Connecté à DXO Software<BR>Firmware pouvant être mis à jour
- Compatible avec Win XP, Win Vista, Win 7, Win 10, OS X 10,5 ou mieux
- Possibilité d'utilisation: Montage mural
- <p>OMNITRONIC Microphone de mesure USB à condensateur MIC MM-2USB
- <h2 class="featureSatz">Microphone de détection USB précis à réponse de fréquence linéaire</h2>Microphone de mesure USB pour des mesures audio de haute qualité avec un ordinateur

### Logistique

- Idéal pour les mesures des systèmes de sonorisation, des haut-parleurs et de l'acoustique des pièces
- Convient pour la combinaison avec un analyseur de spectre
- Réponse en fréquence linéaire pour une grande précision
- Boîtier solide tout en métal à la conception élancée
- Caractéristique directionnelle: Omnidirectionnel
- Commandé via plug and play
- L'appareil peut être connecté au PC via USB,

## Données techniques:

Poids: 0,42 kg

### OMNITRONIC Contrôleur DSP numérique SMARD-24RCA

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alimentation électrique: | 5-6V 500 mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Affectation des broches: | Intérieur + / extérieur -                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Branchement électrique:  | Alimentation électrique via micro-USB (F) version encastrable câble d'alimentation pour raccordement au réseau USB A (inclus dans la livraison)<br><br>Tramite<br>Alimentation électrique via fiche creuse (M) version encastrable câble d'alimentation et bloc d'alimentation (facultatif)<br><br>Tramite |
| Plage de fréquence:      | 20 - 20000 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| DSP:                     | Processeur de signal numérique FIR Filter                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Filtre:                  | Linkwitz-Riley; Butterworth; Bessel; 6 db/oct; 12 db/oct; 18 db/oct; 24 db/oct                                                                                                                                                                                                                             |
| Delay:                   | 0 - 10 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Plage dynamique:         | Entrée: 113 dB<br>Sortie: 103 dB                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Samplingrate:            | 48 kHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Connexions:              | Entrée: Line via 1 x RCA stéréo<br>Sortie: Line via 2 x RCA stéréo                                                                                                                                                                                                                                         |
| Fréquence de rupture:    | 20-20000 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Niveau max.:             | Entrée: +9 dBu<br>Sortie: +6 dBu                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Port USB:                | Type micro-USB (F) version encastrable                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| PC connect:              | DXO Software via USB, Firmware pouvant être mis à jour                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Dimension:               | Largeur : 13 cm<br>Profondeur : 10 cm<br>Hauteur : 3,1 cm                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Poids:                   | 0,24 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Système d'exploitation:  | Win XP, Win Vista, Win 7, Win 10, OS X 10,5 ou mieux                                                                                                                                                                                                                                                       |

## OMNITRONIC Microphone de mesure USB à condensateur MIC MM-2USB

|                                 |                                                                             |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Type:                           | Microphone de mesure                                                        |
| Branchement électrique:         | Alimentation électrique via USB A (M) version montage en surface<br>Tramite |
| Longueur du câble:              | 1,65 m                                                                      |
| Type de micro:                  | Condensateur                                                                |
| Caractéristique directionnelle: | Omnidirectionnel                                                            |
| Plage de fréquence:             | 20 - 20000 Hz                                                               |
| Rapport signal/bruit:           | >76 dB                                                                      |
| Sensibilité:                    | -37 dB                                                                      |
| Pression acoustique max.:       | 134 dB                                                                      |
| Impédance:                      | 200 Ohm                                                                     |
| Commande:                       | Plug and play                                                               |
| Connexions:                     | Microphone via USB B (F) version encastrable                                |
| Port USB:                       | Type B                                                                      |
| Commutateur:                    | Sans                                                                        |
| Couleur:                        | Noir                                                                        |
| PC connect:                     | Via USB                                                                     |
| Dimension:                      | Longueur : 19,2 cm<br>Diamètre : Ø 13 cm                                    |
| Poids:                          | 0,18 kg                                                                     |

### Contenu de la livraison:

#### 1 x OMNITRONIC Contrôleur DSP numérique SMARD-24RCA

1 x Appareil  
1 x Mode d'emploi  
1 x Câble USB

#### 1 x OMNITRONIC Microphone de mesure USB à condensateur MIC MM-2USB

1 x microphone  
1 x Clip de fixation  
1 x Câble USB  
1 x adaptateur  
1 x Mode d'emploi  
1 x protection contre le vent