



## Mallette BIM

La mallette BIM (boucle d'induction magnétique) contient un système de boucle magnétique portatif complet pour équiper des pièces d'une surface maximale de 170 mètres carrés. Ce set comprend l'amplificateur de boucle magnétique PROLOOP, deux tambours de câble pour boucle magnétique de 25 mètres chacun, l'appareil de mesure FSM et un casque stéthoscopique. Le système est simple d'utilisation et prêt à fonctionner en un tournemain, parfait pour une installation temporaire. La livraison ne contient pas de micro.

**L'amplificateur** convient pour des salles de taille moyenne (jusqu'à 125 m<sup>2</sup> ou 170 m<sup>2</sup> avec rallonge) dans des établissements privés et publics dans lesquels une fiabilité de fonctionnement absolue est requise. L'amplificateur PROLOOP 100% résistant aux courts-circuits, remplit ces conditions avec des entrées XLR égalisées commutables et des puissances de sortie très stables.

L'Automatic Gain Control (AGC) assure une intensité de champ constante et génère un son stable avec mise en valeur de la voix, y compris dans des environnements acoustiques difficiles. La sortie de contrôle intégrée de l'amplificateur permet d'évaluer la qualité sonore.

- Courant de sortie élevée : 4 A RMS
- Résistant aux courts-circuits
- Fusible automatique
- Deux entrées XLR égalisées
- Une entrée RCA
- Une sortie ligne
- Connecteurs très robustes
- AGC Dual Action pour une grande intelligibilité de la parole
- Grande disponibilité, qualité supérieure et sécurité d'utilisation
- Confort
- Contrôle du champ magnétique aisé à l'aide des écouteurs ou de casques.
- Régulation des sons aigus pour compenser les pertes des hautes fréquences dues aux armatures métallique

Tarif vente : 1025 € HT + TVA 20% , soit 1230.00 € TTC

Tarif Location : 350.00 € HT la journée, soit 420.00 € TTC

### **Mallette BIM Caractéristiques techniques**

Raccordement au secteur 230-240 V c.a. 50 Hz, 7-200 W, fusible de 10 A

#### **Sortie boucle**

Courant maxi. 4 A RMS, résistant aux courts-circuits

Tension max 31 V de crête à crête

AGC de sortie positionne tension et courant pour des signaux constants, par exemple oscillations et sinusoïdes, après 0,6-1 seconde sur -10 dB. Les impulsions courtes et les signaux programmés normaux ne sont pas limités.

Bande passante 100 à 5000 Hz ( ± 3 dB)

Distorsion < 1%

Branchement Bornier à l'arrière de l'amplificateur

#### **Sorties**

LINE OUT 0 dBm, sortie RCA (avec fonction AGC)

#### **Entrées**

IN 1 et 2 0,5 mV à 100 mV / 10 kOhm (mic.) ou 25 mV -à 4 V / 10 kOhm (ligne) AGC, tension fantôme commutable, connecteurs XLR

IN 3 50 mV à 10 V / 10 kOhm, connecteur RCA

#### **AGC**

Dynamique > 70 dB

Temps d'attaque 2 à 500 ms

Temps de retour 0,5 à 20 dB/s

#### **Réglages et affichages**

Réglage des aigus 0 à +9 dB, potentiomètre

Ajustement de la boucle 0 à 170 m<sup>2</sup>, potentiomètre

Témoins Raccordement au secteur : 1 LED verte  
Niveau d'entrée : 1 LED verte  
Courant de boucle magnétique : 1 LED verte

#### **Vérification de la boucle magnétique**

Connecteur 6,3 mm pour raccord écouteur

#### **Boîtier**

Dimensions 64 x 295 x 205 mm (H x L x P)

Poids 3,6 kg

Coloris noir