

**MALETTE BIM**



- Set complet pour surface jusqu'à 125 m<sup>2</sup>
- Extensible jusqu'à 170 m<sup>2</sup> avec câble additionnel en option
- Mallette résistante et compartimentée
- Installation rapide et facile
- Transportable

**Mallette PROLOOP C**  
**Référence : A-4271-0**

La «Mallette BIM» contient un système de boucle magnétique portatif complet pour équiper les pièces d'une surface maximale de 125 m<sup>2</sup>.

Il est possible d'étendre la surface à 170 m<sup>2</sup>, grâce à un câble de 12 m disponible en option sous la référence A-4295-0.

Ce set inclus, un l'amplificateur PROLOOP C, deux tambours de câble de 20 m chacun (pour boucle magnétique), deux câbles de raccordement 1 m et 5 m, le mesureur de champs PROLOOP FSM et un tournevis.

Le principe consiste à dérouler les deux tambours dans la longueur de la pièce (côté gauche et côté droit) et de relier les deux tambours avec le câble de raccordement. La boucle ainsi réalisée est raccordée à l'amplificateur.

Deux configurations sont réalisables avec ce set pour des surfaces de 25 à 125 m<sup>2</sup>.

**PROLOOP C**

L'amplificateur «PROLOOP C» possède deux entrées XLR3 configurables selon vos besoins soit en entrée audio soit en entrée micro. En mode micro il est possible d'activer les fonctions de réglage de gain et d'alimentation fantôme 40V. Une entrée ligne vous permet de raccorder directement les appareils équipés d'une sortie RCA.



*Le PROLOOP FSM inclus dans la livraison est un mesureur de champ destiné à permettre la mise en conformité de votre installation avec la norme CEI 60118-4.*

Caractéristiques techniques de la mallette
Surface couverte max. : 125 m <sup>2</sup> selon norme CEI 60118-4
Dimensions : 210 x 610 x 360 mm (H x L x P)
Coloris : aluminium
Référence :
A-4271-0 : livré avec, PROLOOP C, deux tambours de câble de 20 m, deux câbles de raccordement de 1 et 5 m, PROLOOP FSM, tournevis
Câble en option :
A-4295-0 : Câble de raccordement pour extension à 170 m <sup>2</sup>
Poids : 11 kg

Caractéristiques techniques de l'amplificateur PROLOOP C
Raccordement au secteur : 230 - 240 VAC 50 Hz, 7 - 200 W
Protection passive : Fusible de 10 A
Surface couverte max. : 170 m <sup>2</sup> selon norme CEI 60118-4 (avec l'option A-4295-0)
Sortie de boucle
Courant max. : 60 A de crête à crête de 1 - 5 ms, 11 A RMS à 1 kHz
Protection active contre les courts-circuits
Tension maxi. : 31 V de crête à crête
Contrôle Automatique de Gain (boucle) : Régulation du signal de boucle en tension et courant. Le temps de réponse du AGC pour un signal sinusoïdale à -10 dB : 0,6 - 1 seconde.
Bande passante : 100 à 5000 Hz ( ± 3 dB) Distorsion : < 1%
Connexions : Bornier à vis à l'arrière de l'amplificateur
Sortie
LINE OUT : (Sortie de monitoring) : 0 dBm, connexion RCA
Casque : Sortie casque connecteur Jack 6,3 mm
Entrées
IN 1 et 2 : 0,5 mV à 100 mV / 10 kOhm (MIC) ou 25 mV à 4 V / 10 kOhm (LINE) Alimentation fantôme 40 V configurable, prise XLR3 IN 3 : (LINE IN) 50 mV à 10 V / 10 kOhm, prise RCA
Contrôle Automatique de Gain (AGC)
Dynamique : > 70 dB
Temps d'attaque : 2 à 500 ms
Temps de retour : 0,5 à 20 dB/s
Réglage et affichage
Ajustement du gain de chaque entrée
Réglage des aigus : 0 à + 9 dB
Ajustement du courant de boucle
Voyants : Alimentation secteur (LED verte) Niveau du gain sur l'entrée (LED verte) Courant de boucle magnétique (LED verte)
Dimensions : 64 x 295 x 205 mm (H x L x P)
Coloris : noir
Poids : 9,3 kg