

E304

MICROPHONE DE SURFACE

« SPHÉRIQUE »

Description

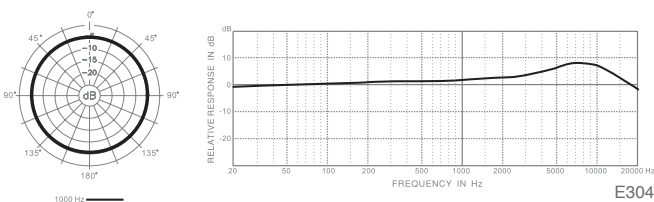
Le microphone de surface E304 est conçu pour être placé sur des surfaces planes. La capsule miniature à condensateur offre une large réponse en fréquence et réduit les réflexions pour minimiser la distorsion de phase. Son signal pur et haute résolution fournit un son clair sans aucune coloration. Le microphone est doté d'un préamplificateur intégré qui ne nécessite pas d'alimentation externe.

Caractéristiques de performance

- Boîtier robuste moulé sous pression.
- Grille métallique à double couche.
- Gain élevé avec faible tendance à la rétroaction.



Plage de fréquence de l'E304 (sphérique)



Données techniques

| | |
|----------------------------|--|
| Modèle | À électret dorsal, Ø9,7 mm |
| Directivité | Sphérique |
| Plage de fréquence | 20 – 18 000 Hz |
| Sensibilité | -39 dBV/Pa (11,2 mV) |
| Impédance de sortie | 600 Ω |
| Impédance de charge min. | 2 000 Ω |
| Rapport signal/bruit | 70 dB |
| Bruit en sortie équivalent | 24 dB |
| Pression acoustique max. | 127 dB |
| Plage dynamique | 103 dB |
| Alimentation électrique | 9 – 52 V $\overline{=}$, 4 mA (Alimentation fantôme) |
| Raccord | TA3M |
| Dimensions | Ø85 × 22,5 mm |
| Couleur | Blanc / noir |
| Poids net | 200 g |

**Autres
composants
livrés**



Câble du microphone
(10 mètres, TA3F-XLR3M)

Cette fiche informative contient des remarques importantes relatives à l'utilisation sûre du produit. Lisez et suivez les consignes de sécurité et instructions données ici. Conservez cette fiche informative afin de pouvoir vous y reporter ultérieurement. Si vous cédez le produit décrit au verso, ajoutez-y cette fiche informative.

Consignes de sécurité

Utilisation conforme à la destination

Cet appareil transforme les signaux acoustiques en signaux électriques. Toute autre utilisation ou toute utilisation dans les conditions exclues ici est considérée comme non conforme et peut entraîner des blessures corporelles ou des dégâts matériels. Le fabricant et le distributeur déclinent toute responsabilité en cas de dommages résultant d'une utilisation non conforme.

Risque d'étouffement pour les enfants



Veillez à ce que les gaines en plastique, les emballages, etc. restent hors de portée des bébés et des enfants en bas âge. Ne laissez pas les enfants utiliser des appareils électriques sans surveillance. Ils risqueraient de détacher des pièces du produit, de les avaler et de s'étouffer !

Lieu d'utilisation

L'appareil ne doit pas être utilisé

- ▶ à une température ou une humidité de l'air particulièrement élevée
- ▶ à des endroits particulièrement poussiéreux ou sales
- ▶ à des endroits où il peut être exposé à l'humidité

Manipulation générale

Pour éviter toute détérioration, ne faites jamais usage de la force lors de la manipulation du produit. N'immergez jamais le produit dans des liquides. Essuyez-le uniquement avec un chiffon propre et sec. N'utilisez jamais de nettoyant liquide comme du benzène, du dissolvant ou des produits de nettoyage inflammables pour nettoyer le produit.

Mise au rebut

Appareils usagés



Les appareils portant ce marquage sont soumis à la directive UE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (directive DEEE) actuellement en vigueur et ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères, mais exclusivement remis à une entreprise de traitement des déchets adaptée. Renseignez-vous auprès de vos services municipaux ou de votre revendeur spécialisé sur les possibilités de mise au rebut conforme.

Emballages



Des matériaux respectueux de l'environnement, qui doivent être recyclés, ont été choisis pour les emballages. Ne jetez pas simplement les gaines en plastique, emballages, etc., mais triez-les pour qu'ils puissent être recyclés. Observez les consignes et marques éventuellement apposées sur l'emballage.