

## R102 MICROPHONE À RUBAN

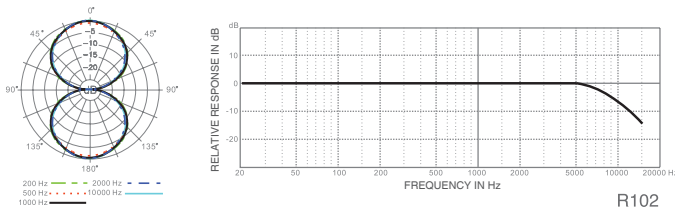
### Description

Le microphone à ruban de la série R102 a été conçu spécifiquement pour l'enregistrement radio et télévision. En plus de disposer de la haute sensibilité et de la réponse en fréquence plate des microphones à condensateur, il possède également la réponse transitoire la plus rapide. La structure sonore classiquement pure et chaleureuse du R102 est idéale pour les applications de diffusion, les cordes, les orchestres et les enregistrements stéréo en Blumlein. Il a également fait ses preuves dans les productions musicales sur des scènes en direct.

### Caractéristiques de performance

- Fonctionnement sur alimentation fantôme, haute sensibilité, gamme dynamique élevée, faible bruit.
- Faible impédance de sortie, faible distorsion.
- Préamplificateur avec blindage intégré pour éviter les interférences.
- Directivité polaire à figure en 8, sensibilité avant et arrière équilibrée.
- Module de ruban facile à remplacer.

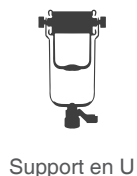
Plage de fréquence R102 (à figure en 8)



### Données techniques

Type	ruban, 2,5 µm
Directivité polaire	figure en 8
Plage de fréquence	25 – 15,000 Hz
Sensibilité	-40 dBV/Pa (10 mV)
Impédance de sortie	250 Ω
Impédance de charge min.	1 000 Ω
Rapport signal/bruit	76 dB
Niveau d'exposition sonore équivalent	18 dB
Pression acoustique max.	138 dB
Plage dynamique	120 dB
Alimentation	48 V <sub>DC</sub> , 4 mA
Finition	gris foncé
Raccord	XLR3M
Dimensions	60 × 44 × 196 mm
Poids	500 g

### Autres composants livrés




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.