

Microphone de studio à ruban, directivité en 8, 20 Hz - 20 kHz, 130 dB SPL

Référence : PROEL-RM8

Marque : Eikon



Description

Le EIKON RM8 est un microphone de studio à ruban doté d'une directivité en 8. Il intègre une feuille en aluminium pur double face de 0,02 mm et convient à la prise de voix et d'instruments acoustiques.

Sa réponse en fréquence s'étend de 20 Hz à 20 kHz. Le microphone affiche une sensibilité de $-34 \text{ dB} \pm 2 \text{ dB}$, une pression acoustique maximale de 130 dB pour 1 % de THD et un rapport signal/bruit de 79 dB. Sa réponse étendue dans les basses fréquences et sa réponse rapide aux transitoires sont indiquées par le fabricant.

Le RM8 présente une impédance de $200 \Omega \pm 30 \%$ à 1 kHz, avec une impédance de charge recommandée de 1000 Ω . Il utilise des condensateurs WIMA et requiert une alimentation fantôme 48 V. Sa connectique repose sur un connecteur XLR mâle à 3 broches.

Le microphone mesure 50 $\varnothing$ x 190 mm et pèse 474 g. Un support antichoc est intégré. L'emballage comprend un support antichoc, un filtre anti-vent et une mallette de transport en aluminium.

Points clés

- Microphone de studio à ruban avec directivité en 8
- Feuille double face en aluminium pur de 0,02 mm
- Réponse en fréquence de 20 Hz à 20 kHz
- Pression acoustique maximale de 130 dB à 1 % de THD
- Réponse étendue dans les basses fréquences et réponse rapide aux transitoires
- Condensateurs WIMA et alimentation fantôme 48 V
- Support antichoc, filtre anti-vent et mallette en aluminium inclus

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Valeur
MARQUE	EIKON
MODÈLE	RM8
TYPE DE PRODUIT	Microphone à ruban
DIRECTIVITÉ	En 8
RÉPONSE EN FRÉQUENCE	20 Hz - 20 kHz
SENSIBILITÉ	$-34 \text{ dB} \pm 2 \text{ dB}$ (0 dB = 1 VPa à 1 kHz)
PRESSION ACOUSTIQUE MAXIMALE	130 dB pour 1 % de THD
RAPPORT SIGNAL/BRUIT	79 dB
IMPÉDANCE	$200 \Omega \pm 30 \%$ à 1 kHz
IMPÉDANCE DE CHARGE RECOMMANDÉE	1000 Ω
ALIMENTATION	Alimentation fantôme 48 V

Caractéristique	Valeur
CONNECTIQUE	XLR mâle 3 broches
POIDS	474 g
DIMENSIONS	50 Ø x 190 mm
SUPPORT ANTICHOC	Intégré
CONTENU DE L'EMBALLAGE	Support antichoc Filtre anti-vent Mallette de transport en aluminium