SODEL SAS
2613 Route d'Astaffort, 32340 Miradoux, France
+33 5 62 28 67 83
contact@sodel.pro
www.sodel.pro

Microphone à condensateur à clipser pour instruments à vent, cardioïde, 50 - 16000 Hz, 130 dB SPL

Référence : PROEL-HCS20

Marque : Eikon



Description

Le EIKON HCS20 est un microphone à condensateur miniature à clipser destiné aux instruments à vent. Sa pince se place sur le pavillon d'une trompette, d'un saxophone, d'un trombone, d'un tuba ou d'un autre instrument à vent.

Il intègre une capsule à condensateur électret de 8 mm à polarisation permanente et une directivité cardioïde. Sa réponse en fréquence s'étend de 50 à 16000 Hz. La sensibilité est de -45 dB, tandis que la pression acoustique maximale atteint 130 dB pour 1 % de THD. Le rapport signal/bruit est supérieur à 70 dB et l'impédance est de 2000 Ω ±30 %.

Le HCS20 est conçu pour une utilisation sur scène avec des instruments, notamment le saxophone, la clarinette, le trombone et la trompette. Il peut être alimenté directement par câble au moyen du préamplificateur en ligne fourni, avec alimentation fantôme 48 V, ou être raccordé directement à un émetteur bodypack compatible avec une fiche mini XLR 3 broches.

Le microphone dispose d'une bonnette anti-vent intégrée et est livré avec une bonnette anti-vent externe supplémentaire. Son câble mesure 1000 x Ø 2 mm et sa finition est noire.

Points clés

- Microphone à condensateur miniature à clipser pour instruments à vent
- Capsule électret de 8 mm à polarisation permanente
- Directivité cardioïde et réponse en fréquence de 50 à 16000 Hz
- Pression acoustique maximale de 130 dB pour 1 % de THD
- Préamplificateur en ligne fourni pour alimentation fantôme 48 V
- Compatible avec les émetteurs bodypack à fiche mini XLR 3 broches
- Bonnette anti-vent intégrée et bonnette externe incluse

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Valeur
MARQUE	EIKON
MODÈLE	HCS20
TYPE DE PRODUIT	Microphone à condensateur à clipser pour instruments à vent
TYPE DE TRANSDUCTEUR	Condensateur électret
CAPSULE	8 mm à polarisation permanente
DIRECTIVITÉ	Cardioïde
RÉPONSE EN FRÉQUENCE	50 - 16000 Hz
SENSIBILITÉ	-45 dB
PRESSION ACOUSTIQUE MAXIMALE	130 dB pour 1 % de THD
RAPPORT SIGNAL/BRUIT	> 70 dB
IMPÉDANCE	2000 Ω ±30 %
ALIMENTATION	Alimentation fantôme 48 V
PRÉAMPLIFICATEUR	En ligne, fourni
CÂBLE	1000 x Ø 2 mm
COMPATIBILITÉ	Émetteur bodypack avec fiche mini XLR 3 broches
COULEUR	Noir

SODEL SAS
2613 Route d'Astaffort, 32340 Miradoux, France
+33 5 62 28 67 83
contact@sodel.pro
www.sodel.pro

Caractéristique	Valeur
BONNETTE ANTI-VENT	Intégrée Bonnettes anti-vent externe incluse