

ND76-RC3 Casque sans fil avec capsule ND76

- Tête de microphone filetée pour Electro-Voice et émetteurs à main sans fil d'autres marques
- Des performances vocales excellentes et polyvalentes : nettes, claires et équilibrées
- La capsule dynamique à grand diaphragme crée une réponse en fréquence riche et détaillée
- La capsule avec absorbeur de chocs réduit le bruit de manipulation
- La grille Memraflex résiste aux bosses



L'Electro-Voice ND76-RC3 est une tête de microphone cardioïde dynamique de chant, à visser, robuste et très performante, pour les émetteurs à main sans fil. Cette tête de microphone s'adapte électriquement et mécaniquement aux émetteurs à main sans fil Electro-Voice (et de bien d'autres marques) qui utilisent des anneaux communs à triple contact, avec un diamètre de 1,25" et un pas normalisé de 28 filetages. Le collier d'identification tourne ainsi librement jusqu'au vissage de la tête. Elle reste en place lorsqu'elle est bien serrée. Cela permet de choisir l'orientation souhaitée de la marque sur l'émetteur.

Conçue pour une restitution excellente des applications vocales de tout type, la capsule accordée avec précision délivre un son clair et précis avec une présence vocale équilibrée, ainsi qu'une isolation supérieure par rapport au niveau sonore sur scène.

La capsule dynamique de la tête du microphone contient un large diaphragme en Mylar, qui restitue une réponse de fréquence riche et détaillée en associant sa grande aire de surface pour l'équilibre tonal à un matériau à faible masse et haute vitesse, pour une réponse transitoire exceptionnellement rapide.

La tête de microphone est dotée d'un système innovant d'absorbeur de chocs de capsule, composé d'une suspension quatre points sur le pourtour de la capsule et associé à une pompe pneumatique

accordée à la base de la capsule, offrant une réduction supérieure du bruit de manipulation afin d'éliminer les vibrations mécaniques et le bruit dans le mixage.

La grille Memraflex est constituée d'un fil de grillage de maille serré solide capable de résister aux traitements les plus violents. La tête de votre microphone reste protégée et esthétique concert après concert, année après année. Pour plus de protection, la capsule contient une membrane en tissu hydrophobe qui empêche l'humidité et des débris d'atteindre le diaphragme.

La capsule utilise une bobine de type humbucking qui atténue les parasites générés par le secteur et les interférences électromagnétiques. Utilisez les micros dynamiques ND en toute confiance à proximité d'enceintes et de racks d'équipements générateurs de champs magnétiques.

Caractéristiques techniques

Type d'élément :	Structure d'aimant néodyme dynamique
Réponse en fréquence, en milieu clos :	30 Hz - 17 kHz
Réponse en fréquence, en champ éloigné :	70 Hz - 17 kHz

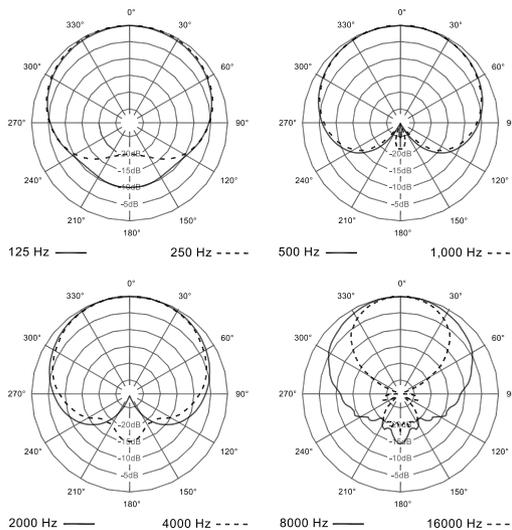
Diagramme polaire :	Cardioïde
Sensibilité, tension en circuit ouvert à 1 kHz :	5,6 mV/Pascal (-45 dBV/Pa)
Niveau SPL maximum :	134,5 dB SPL (1 % de taux de distorsion)
Impédance :	1000 ohms
Caractéristiques de l'alimentation :	4 – 8 Vcc
Polarité :	La pression positive sur le diaphragme produit une tension positive au contact central par rapport au contact de mise à la terre
Contact électrique :	3 bagues/3 broches
Couplage fileté :	Diamètre 1,25" Pas de filetage 28 UN-2A
Finition :	Peinture polyuréthane noire
Matériaux :	Aluminium, acier, écran de grille en fil d'acier
Dimensions, longueur :	91 mm
diamètre :	50,5 mm
Poids net :	184 g
Poids emballé :	238 g

Remarque!

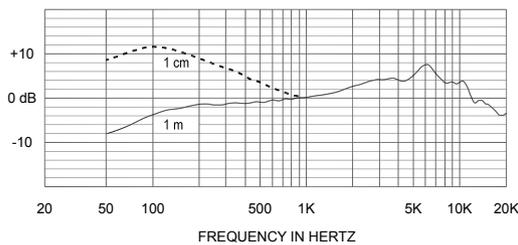
Il est important d'éviter le sous-guidage ou le sur-guidage de la phase d'entrée de l'émetteur à main. Prêtez une attention particulière lors de l'association de la sensibilité d'entrée de l'émetteur à cette tête de microphone. Réglez la sensibilité de l'émetteur à un niveau auquel l'indicateur de chemin audio sur son récepteur complémentaire indique 75 % à 95 % de pics vocaux haute intensité complets pour une force et une qualité de signal optimales.



Réponse en polaire :



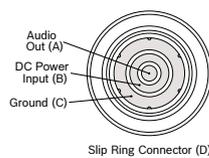
Réponse en fréquence :



Dimensions :



Vue de dessous :



- A Sortie audio
- B Entrée d'alimentation CC
- C Masse
- D Connecteur de la bague collectrice

Pièces de rechange	Description
ND76GRILLE	Grille d'extrémité de rechange, noir
NDVOCRING	Bague de transition de remplacement entre les sections de la grille, argenté

Composants

Quantité	Éléments inclus
1	Tête du microphone filetée
1	Fiche technique
1	Carte d'informations de garantie et de documentation du produit

Informations de commande

ND76-RC3 Casque sans fil avec capsule ND76

Microphone de chant, cardioïde, dynamique, noir

Numéro de commande **ND76-RC3**

Accessoires

379-1 BONNETTE, NOIRE, EMBALLÉE

Filtre anti-pop en mousse noire

Numéro de commande **379-1**

Représenté par :

Germany:

Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany

Bosch Security Systems, Inc.
12000 Portland Avenue South
Burnsville MN 55337
USA

www.electrovoice.com