

ECM-FT5

Micro-cravate condensateur à électret plat



Overview

Micro-cravate plat omnidirectionnel

La conception élégante et extrêmement petite du micro-cravate plat condensateur à électret ECM-FT5 lui permet de se dissimuler facilement tout en assurant une excellente reproduction du son. Il est également étanche et fourni avec des accessoires utiles tels qu'une pince-cravate, un support adhésif et une bonnette paravent, ce qui permet une grande variété d'applications nécessitant l'utilisation d'un microphone discret.

Trois versions disponibles

L'ECM-FT5BC est fourni avec un connecteur 4 broches Sony (SMC9-4P), pour une utilisation avec les systèmes sans fil des séries DWX et WL-800. L'ECM-FT5BMP est fourni avec un connecteur 4 broches Sony (SMC9-4P), pour une utilisation avec les systèmes sans fil de la série UWP. L'ECM-FT5B est fourni avec un connecteur XLR.

Features

Discrétion assurée grâce à sa forme plate

Le micro-cravate miniature (4,9 mm d'épaisseur) ECM-FT5 est conçu pour se dissimuler facilement et ses contours élégants empêchent de capter les bruits de frottement des vêtements.

Boîtier métallique robuste bloquant les

interférences

Une exclusivité Sony, le boîtier métallique du micro-cravate ECM-FT5 de Sony offre une grande résistance et une meilleure qualité audio en bloquant les vibrations et la résonance. L'un des autres avantages de sa structure métallique est la protection du microphone par le blocage des interférences du bruit RF.

Reproduction d'un son de qualité professionnelle

L'ECM-FT5 offre une réponse en fréquence de 40 Hz à 20 kHz, une sensibilité de -43 dB et un niveau de bruit de moins de 26 dB SPL.

Conception résistante à l'eau

Une protection empêchant la sueur et l'humidité de pénétrer à l'intérieur recouvre l'ouverture du microphone.

Trois versions disponibles

L'ECM-FT5BC est fourni avec un connecteur 4 broches Sony (SMC9-4P), pour une utilisation avec les systèmes sans fil des séries DWX et WL-800. L'ECM-FT5BMP est fourni avec un connecteur 4 broches Sony (SMC9-4P), pour une utilisation avec les systèmes sans fil de la série UWP. L'ECM-FT5B est fourni avec un connecteur XLR.

Pince cravate et support adhésif pour le fixer sur les vêtements

Une pince cravate permet de fixer le microphone sur une poche, une boutonnière ou d'autres parties d'un vêtement. Un support adhésif permet de fixer directement le microphone sur la surface du tissu.

Bonnette paravent

Une petite bonnette paravent est utilisée pour éliminer le bruit trop fort engendré par le vent.

Housse de transport

L'étui fourni constitue une protection robuste pour l'ECM-FT5 et

ses accessoires.

Specifications

Informations générales

Type	Microphone condensateur à électret arrière
Tension	1,1-10 V
Consommation électrique	0,2 mA ou moins
Connecteur de sortie	ECM-FT5BC : type Sony SMC9-4 ECM-FT5BMP : connecteur TRS (3,5 dia.) avec verrouillage ECM-FT5B : avec connecteur XLR
Dimensions	4,9 x 7,6 x 14 mm (microphone)
Poids	1,7 g (sans câble et connecteur)
Accessoires fournis	Bonnette paravent (1), Pince cravate (1), Support adhésif (1), Housse de transport (1), Manuel d'utilisation (1)

Performances

Réponse en fréquence	De 40 Hz à 20 Hz
----------------------	------------------

Directivité	Omnidirectionnelle
Impédance de sortie	1,2 k Ω \pm 20 %, asymétrique
Sensibilité	-43 dB (0 dB=1 V/Pa, 1 kHz)
Rapport signal/bruit	68 dB (typ) (pondéré A IEC 179, 1 kHz, 1 Pa)
Bruit de fond	26 dB SPL (typ) (0 dB = 20 μ Pa)
Bruit du vent*	45 dB SPL ou moins (avec bonnette paravent) 65 dB SPL ou moins (sans bonnette paravent)
Niveau d'entrée maximum (pression sonore)	134 dB SPL (typ) (niveau d'entrée pour une distorsion des ondes 3 % à 1 kHz, converti en pression sonore équivalente : 0 dB = 20 μ Pa)
Plage dynamique	108 dB (typ)
Température de fonctionnement	De 0 °C à +50 °C
Température de stockage	De -20 °C à +60 °C

Le bruit du vent est la valeur mesurée en appliquant au microphone un vent d'une vitesse

*

de 2 m/sec. venant de toutes les directions.

La valeur moyenne est prise et convertie en un niveau de pression sonore équivalent.

(0 dB = 20 μ Pa)

Le design et les caractéristiques peuvent être modifiés sans préavis.

Gallery

