

ECM-88FPT

Microphone condensateur à électret miniature



Overview

Le micro cravate ECM-88PT est le dernier modèle de la gamme Sony de microphones professionnels miniatures adapté à une grande variété d'applications pour la télévision ou pour des représentations en direct. Fort de son expérience de plus de cinq millions de microphones professionnels ECM produits, Sony a mis au point le nouvel ECM-88PT garantissant des performances audio exceptionnelles dans un tout petit format. Le microphone est disponible en deux versions : l'ECM-88 (terminé par un connecteur compatible avec les émetteurs sans fil Sony tels que le WRT-8B) et l'ECM-88PT (terminé par des fils nus sans connecteur). Le DC-78 est le module d'alimentation pour l'ECM-88.

Applications polyvalentes

Les petites dimensions de l'ECM-88 lui permettent d'être utilisé dans de nombreuses applications notamment au théâtre, cousu sur un vêtement. Outre l'amplification de la voix, l'ECM-88 peut être utilisé dans bien d'autres applications où l'espace est restreint ou lorsque le microphone doit être caché.

Qualité de son exceptionnelle et faible bruit de fond

La structure à double diaphragme rectangulaire de l'ECM-88 garantit une sensibilité exceptionnelle, un très faible bruit de fond ainsi qu'une réponse en fréquence particulièrement

linéaire. Cette structure réduit également les bruits parasites liés au câble et permet d'obtenir de meilleures performances dans des conditions difficiles, telle qu'une émission tournée à l'extérieur dans des conditions venteuses.

Emballage très pratique

Le modèle ECM-88 est fourni dans une mallette de transport solide avec une pince cravate et des attaches de type « épingle » et un compartiment pour l'unité d'alimentation DC-78. (L'ECM-88PT n'est pas fourni avec les attaches.)

Construction souple

Le ECM-88 a été conçu pour les environnements de la vie de tous les jours. Par exemple, le microphone est résistant à l'eau et apporte une protection sûre contre l'infiltration de la sueur.

Features

Capsule ECM miniature (3,5 x 3,5 x 16,8 mm)

La capsule de l'ECM-88 correspond à environ 50% du volume du microphone Sony ECM-77.

Structure exceptionnelle à double diaphragme rectangulaire

Cette structure permet au microphone de garantir un son et un traitement du bruit impressionnants.

Réponse en fréquence uniforme

Le microphone est doté d'une fréquence en réponse uniforme et peut donc être utilisé pour les enregistrements vocaux et musicaux.

Compatible avec les émetteurs U.H.F Sony

Le modèle ECM-88 est équipé d'un connecteur Hirose 4 broches compatible avec certains émetteurs sans fil Sony (comme le WRT-8B ou le WRT-822).

Prêt à être utilisé en tant que microphone avec fil

En raccordant l'ECM-88 à l'unité d'alimentation DC-78, le microphone peut être configuré en tant que microphone filiaire (avec un connecteur XLR 3 broches).

Specifications

Spécifications générales

Type de capsule	Condensateur à électret
Réponse en fréquence	20 - 20kHz
Directivité	Omnidirectionnelle
Sensibilité	-52 dB +/- 2 dB (avec DC-78)
Impédance de sortie	100 ohms +/-20% (avec DC-78)
Plage dynamique	99 dB ou plus
Rapport signal/bruit	68 dB ou plus
Bruit de fond	26 dBA ou moins
Bruit vent	45 dB (avec bonnette anti-vent)
Entrée max.	125 dB (SPL)

Connecteur de sortie

ECM-88	Hirose 4 broches (SMC9-4P)
ECM-88PT	Fils nus sans connecteur
Dimension de la	

capsule	3,5 x 3,5 x 16,8 mm
---------	---------------------

Accessoires Fournis

ECM-88	Pince à cravate, attache « épingle » », bonnette anti-vent, mallette de transport, manuel d'utilisation
--------	---

ECM-88PT	Manuel d'utilisation
----------	----------------------

Gallery

