

## ECM-FT5

Microfono a condensatore electret lavalier piatto



### Overview

#### **Microfono lavalier piatto omnidirezionale**

ECM-FT5 è un microfono a condensatore electret lavalier dalla forma piatta e facile da nascondere, in grado di offrire una riproduzione del suono eccezionale in un'unità elegante e dalle dimensioni ridottissime. Il microfono è impermeabile e fornito con utili accessori, come un fermacravatta, un'applicazione adesiva e un antivento che lo rendono ideale per una varietà di operazioni in cui è richiesto l'uso di un sistema microfonico discreto.

Disponibile in tre versioni

ECM-FT5BC è fornito con un connettore Sony a 4 pin (SMC9-4P) per l'uso con i sistemi wireless DWX e WL-800. La versione ECM-FT5BMP viene fornita con un connettore Sony a 4 pin (SMC9-4P) per l'uso con i sistemi radiomicrofonici UWP. Il modello ECM-FT5B viene fornito con un connettore XLR.

### Features

#### **Forma piatta per nascondersi con maggiore facilità**

Il profilo sottile, di appena 4,9 mm, di ECM-FT5 è stato sviluppato per essere nascosto facilmente sotto l'abbigliamento ed evitare di acquisire rumore dagli indumenti.

## **Nessuna interferenza con lo chassis in metallo durevole**

Il design in metallo dello chassis, esclusivo di Sony, estende la durabilità del dispositivo e migliora la qualità audio bloccando le vibrazioni e la risonanza. Un altro vantaggio della costruzione in metallo è che costituisce una protezione per il microfono contro le interferenze dei disturbi RF.

## **Riproduzione del suono professionale**

ECM-FT5 ha una risposta di frequenza da 40 Hz a 20 kHz, sensibilità di -43 dB e un livello di rumore inerente inferiore a 26 dB SPL.

## **Design impermeabile**

L'apertura del microfono è rivestita con uno schermo impermeabile che impedisce l'ingresso di sudore e umidità.

## **Disponibile in tre versioni**

ECM-FT5BC è fornito con un connettore Sony a 4 pin (SMC9-4P) per l'uso con i sistemi wireless DWX e WL-800. La versione ECM-FT5BMP viene fornita con un connettore Sony a 4 pin (SMC9-4P) per l'uso con i sistemi radiomicrofonici UWP. Il modello ECM-FT5B viene fornito con un connettore XLR.

## **Clip fermacravatta e applicazione adesiva per gli indumenti**

Una clip per cravatta consente di agganciare il microfono su un taschino, un'asola o altre parti idonee di un indumento, mentre un'applicazione adesiva permette di attaccare il microfono direttamente sulla superficie del tessuto.

## **Filtro antivento**

Un piccolo antivento aiuta ad eliminare il rumore del vento forte.

## **Borsa di trasporto**

La custodia in dotazione offre un alloggiamento sicuro per il microfono e i suoi accessori.

## Specifications

### Generale

Tipologia	Microfono a condensatore back electret
Voltaggio	1,1-10 V
Consumo	0,2 mA o inferiore
Connettore uscita	ECM-FT5BC: tipo SMC9-4P di Sony ECM-FT5BMP: connettore TRS (diametro di 3,5) con blocco ECM-FT5B: con connettore XLR
Dimensioni	4,9 x 7,6 x 14 mm (microfono)
Peso	1,7 g (senza cavo e connettore)
Accessori in dotazione	Antivento (1), fermacravatta (1), applicazione adesiva (1), custodia per il trasporto (1), istruzioni per l'uso (1)

### Prestazioni

Risposta di frequenza	Da 40 Hz a 20 Hz
Direttività	Omni-direzionale
Impedenza di uscita	1,2 k $\Omega$ $\pm$ 20%, non bilanciato

Sensibilità	-43 dB (0 dB=1 V/Pa, 1 kHz)
Rapporto segnale/rumore	68 dB (tipico) (IEC 179 A ponderato, 1 kHz, 1 Pa)
Disturbo connesso	26 dB SPL (tip.) (0 dB = 20 µPa)
Rumore del vento*	45 dB SPL o inferiore (con antivento) 65 dB SPL o inferiore (senza antivento)
Livello massimo della pressione sonora in entrata	134 dB SPL (tip.) (Livello di ingresso per una distorsione della forma d'onda del 3% a 1 kHz, convertito in livello di pressione del suono in ingresso equivalente: 0 dB = 20 µPa)
Range dinamico	108 dB (tipico)
Temperatura di esercizio	Da 0 °C a +50 °C
Temperatura di conservazione	Da -20 a +60 °C

\* Il rumore del vento corrisponde al valore misurato applicando una velocità del vento di 2 m/sec. al microfono da tutte le direzioni. Il valore medio viene convertito al

livello di pressione del suono  
equivalente.

(0 dB = 20  $\mu$ Pa)

---

Il design e le specifiche sono  
soggetti a modifiche senza  
preavviso.

---

## Gallery

