

# ECM-678

Micro-canon condensateur à électret



## Overview

Pour une qualité sonore exceptionnelle, choisissez le microphone ECM-678. Il offre une sensibilité élevée de -28 db (0 dB=1 V/Pa), ainsi qu'une forte réduction du bruit, inférieur à 16 dB SPL. Ce microphone allie conception compacte et excellentes performances. Le résultat est un microphone hautement directionnel d'une longueur de tout juste 250 mm.

## Specifications

### Section audio

|                           |                                     |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Type de capsule           | Condensateur à électret mono        |
| Réponse en fréquence      | 40 Hz à 20 kHz                      |
| Directivité               | Unidirectionnel (super-cardioïde)   |
| Sensibilité * [ 1]        | -28 dB +/- 3 dB                     |
| Impédance de sortie * [2] | 200 $\Omega$ $\pm$ 20 %, symétrique |
| Plage dynamique           | 111 dB min.                         |

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Rapport signal/bruit *<br>[3]  | 78 dB min.                     |
| Bruit de fond *[4]   | 16 dB SPL max.                 |
| Induction du bruit<br>venant d'un champ<br>magnétique externe *<br>[5] | 0 dB SPL ou moins              |
| Bruit du vent *[6]   | 60 dB SPL max. (sans bonnette) |
| Son d'entrée<br>maximum (pression<br>sonore) *[7]                      | 127 dB SPL                     |

## Section générale

|                      |  |
|----------------------|--|
| Connecteur           | XLR-3-12C (mâle)                                     |
| Câble du microphone  | XLR-3 à XLR-3<br>480 mm<br>18,9 pouces               |
| Alimentation requise | Externe, 48 V CC +/-4 V                              |
| Dimensions *[8]      | Rapport de zoom 216x (optique<br>18x, numérique 12x) |
| Poids                | Environ 7 oz<br>Environ 200 g                        |

## Accessoires

Bonnette paravent (1)  
 Adaptateur de support (2)  
 Câble LR court (pour utilisation avec caméra) (1)  
 Mode d'emploi (1)  
 Bague d'espacement du micro (2)  
 Porte-micro (1)  
 Housse de transport (1)

## Remarques

### Remarque

\*[1] 0 dB = 1 V/Pa, à 1 kHz  
 \*[2] Impédance de sortie à 1 kHz  
 \*[3] Pondéré A, 1 kHz, 1 Pa.  
 \*[4] 0 dB SPL = 20 µPa.  
 \*[5] dB SPL/1E-7 T, 0 dB SPL = 20 µPa  
 \*[6] Bruit du vent à 2 m/s (0 dB SPL = 20 µPa.)  
 \*[7] 0 dB SPL = 20 µPa.  
 \*[8] Les valeurs indiquées pour les dimensions sont approximatives.

## Related products



### **HXC-FB80**

Caméra studio

couleur HD dotée de  
trois capteurs CMOS  
Exmor™ 2/3"

## Gallery

