

## ECM-CG50BP

Shotgun-Elektret-Kondensator-Mikrofon mit Supernierencharakteristik



### Overview

Das Shotgun-Supernieren-Design dieses kurzen Mikrofons verbessert die Richtcharakteristik und ist ideal für klare Aufnahmen einer Reihe von Schallquellen in mittlerer Entfernung. Außeraxiale Umgebungsgeräusche werden effektiv abgewiesen und nur ein enger Winkel direkt vor dem Mikrofon wird aufgenommen.

### Features

#### **Integrierter Low-Cut-Filter**

Der integrierte Low-Cut-Filter reduziert Rattern von Windgeräuschen, Vibrationen oder Klimaanlage effektiv und sorgt so für eine klare Aufzeichnung der Ziel-Schallquelle.

#### **Schiebeschalter (Strom AUS/NORM (Normal)/LOW CUT (Low-Cut))**

Stellen Sie den Schalter entsprechend der Tonquelle ein.

Der mitgelieferte Windschutz reduziert Wind- und Atemgeräusche erheblich.

#### **Mikrofonhalter mit Schwingungsdämpfer**

Der im Lieferumfang enthaltene Halter mit Schwingungsdämpfer reduziert Vibrationsgeräusche, wenn das Mikrofon auf einem Camcorder montiert ist. Besonders bei Handaufnahmen im Außenbereich ist dies sehr praktisch.

## Stromversorgung durch die Kamera oder eine Alkali-AA-Batterie

Über den Mikrofoneingang eines kompatiblen Sony Camcorders kann eine Phantomspeisung erfolgen. Bei der Verwendung mit einer DSLR-Kamera oder einem inkompatiblen Camcorder kann das Mikrofon 900 Std. mit einer einzigen AA-Batterie betrieben werden.

### Specifications

#### Allgemeine Daten

Modus	Mono
Kapseltyp	Elektret-Kondensator
Charakteristik	Superniere
Betriebsspannung	900 Stunden mit einer AA-Alkali-Batterie oder Phantomspeisung vom Audioeingang eines kompatiblen Camcorders.
Frequenzbereich	40 Hz ~ 20 kHz
Empfindlichkeit (bei 1 kHz)	-48 dB/Pa $\pm$ 4 dB
Dynamikbereich	80 dB oder mehr
Signalrauschabstand	76 dB oder mehr
Eigenrauschen	18 dBspl (Durchschnitt)
Max. Schalldruck des	

Eingangssignals	100 dBspl oder mehr
Betriebsspannung	Ca. 0,5 mW
Abmessungen	Ca. ø 21 mm × 261 mm (ohne Kabel)
Gewicht	Ca. 85 g (ohne Batterie)
Ausgangsbuchse	Vergoldeter 3,5-mm-Stereo-Mini-Stecker (Typ L), Kabellänge ca. 35 cm.
Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C
Lagertemperatur	-20 °C bis +60 °C
Mitgeliefertes Zubehör	Shotgun-Mikrofon (1), Windsack (1), Mikrofonhalter (1), Abstandsstück für Mikrofon (1), ein Satz gedruckte Dokumentation

## Gallery

