

# SONY ECM 999 PR

Elektret-Stereo-Mikrofon in MS-Technik im Metallgehäuse

## Technische Daten

Arbeitsweise	Druckgradientenempfänger
Richtcharakteristik	2 x Niere
Frequenzbereich	20 Hz bis 20 kHz
Empfindlichkeit	-48 dB bei 1 kHz
Impedanz	480 $\Omega$
Energieversorgung	AA-Batterie 1,5 V
Anschluss	XLR-Stecker 5polig male (symmetrisch)
Abmessungen	$\varnothing$ 40 mm x 246 mm
Gewicht	385 g
Einsatzgebiet	Aufnahmen mit tragbaren Geräten
Herkunftsland	Japan

## Bemerkungen

Die Basisbreite (Winkel zwischen linker und rechter Niere) kann stufenlos zwischen 0° und 150° eingestellt werden. Der Ein-/Aus-Schalter ist als Off/Music/Voice-Schalter ausgeführt, ermöglicht also eine Tiefenabsenkung.

Bei der MS-Aufnahmetechnik erfasst ein Mittenmikrofon (in diesem Mikrofon eine Kapsel mit Nierencharakteristik) den auf der Richtwirkungsachse einfallenden Schall und ein Seitenmikrofon (hier eine Kapsel mit Acht-Charakteristik) den Schall im Winkel von  $\pm 90^\circ$  zur Richtwirkungsachse. Die beiden Signale werden in einer elektronischen MS-Matrix gemischt. Dabei kann die Basisbreite verändert werden.

Die Bedienungsanleitung für das vorhandene Mikrofon wurde 1992 gedruckt.

In den USA lag der MSRP (manufacturers suggested retail price), also der empfohlene Verkaufspreis ohne Umsatzsteuer, bei 525 Dollar.