

# Audio Technica ATM 33 R

Elektret-Mikrofon im Metallgehäuse

## Technische Daten

Arbeitsweise	Druckgradientenempfänger
Richtcharakteristik	Niere
Frequenzbereich	30 Hz bis 20 kHz
Empfindlichkeit	-45 dBm
Impedanz	200 $\Omega$
Energieversorgung	Phantomspannung 9 V bis 52 V
Anschluss	XLR-Stecker 3polig male (symmetrisch)
Abmessungen	$\varnothing$ 26 mm x 178 mm
Gewicht	135 g
Einsatzgebiet	Instrumente
Herkunftsland	Japan

## Bemerkungen

Bei einem Abstand von 30 cm besitzt das Mikrofon laut Frequenzdiagramm einen annähernd linearen Frequenzgang. Bei geringen Abständen wird ein ausgeprägter Nahbesprechungseffekt wirksam; die Pegelanhebung beträgt bei 5 mm Abstand bis zu 10 dB und erstreckt sich bis zu einer Frequenz von 1 kHz.

Das R in der Typenbezeichnung steht für Remote Power, eine andere Bezeichnung für Phantom Power (Phantomspannung).

Die Original-Bedienungsanleitung des Mikrofons wurde 1987 gedruckt.