

# Omnitronic IC-1010 PRO

Röhrenmikrofon im Metallgehäuse

## Technische Daten

Arbeitsweise	Druckgradientenempfänger
Richtcharakteristik	Niere
Frequenzbereich	20 Hz bis 20 kHz
Empfindlichkeit	-34 dBu bei 1 kHz
Impedanz	200 $\Omega$
Energieversorgung	separates Netzteil
Anschluss	XLR-Stecker 7polig male
Abmessungen	$\varnothing$ 28 mm x 195 mm
Gewicht	290 g
Einsatzgebiet	universal
Herkunftsland	Deutschland

## Bemerkungen

Das Mikrofon besitzt eine Membran mit 17 mm Durchmesser.

Röhrenmikrofone sind Kondensatormikrofone, bei denen die Verstärkung des Kapsel-Signals mittels einer Röhre erfolgt. Die Kapsel-Vorspannung und die für den Betrieb der Röhre benötigten Spannungen werden von einem Netzteil geliefert. Netzteil und Mikrofon sind beim IC-1010 – wie bei vielen Röhrenmikrofonen – über ein Spezial-Kabel mit 7poligen XLR-Steckern verbunden.

Omnitronic ist ein Markenname der Firma Steinigke Showtechnic GmbH, eines 1979 gegründeten Unternehmens. Hergestellt wurde das Mikrofon vermutlich in China.