

SAMSON C 05

Elektret-Mikrofon im Metallgehäuse

Technische Daten

Arbeitsweise	Druckgradientenempfänger
Richtcharakteristik	Niere
Frequenzbereich	50 Hz bis 18 kHz
Empfindlichkeit	-44 dBV
Impedanz	200 Ω
Energieversorgung	48 V Phantomspeisung
Anschluss	XLR-Stecker 3polig male (symmetrisch)
Abmessungen	\varnothing 50 mm x 185 mm
Gewicht	340 g
Einsatzgebiet	Gesang
Herkunftsland	USA, hergestellt in China?

Bemerkungen

Die Kapsel besitzt einen Durchmesser von 19 mm. Mit einer speziellen elastischen Aufhängung der Kapsel ist das Mikrofon für Live-Auftritte konzipiert.

Der Frequenzgang des C 05 steigt zwischen 50 Hz und 300 Hz um 10 dB an. Bis 3 kHz verläuft er dann sehr linear. Im Bereich zwischen 3 kHz und etwa 12 kHz ist er um einige dB angehoben.

Der Hersteller SAMSON Technologies ist ein im Jahr 1980 gegründetes US-amerikanisches Unternehmen mit Sitz in Hauppauge, New York. Hergestellt wurde das C 05 vermutlich – wie das C 01 – in China.

Aktuell (März 2025) wird das Mikrofon nicht mehr produziert. Von einigen deutschen Händlern wird es noch angeboten; der Preis liegt in der Größenordnung von 70 €.