

D-Mic 40 SL

Richtmicrofoon, 40 cm



Beschrijving

De afneembare zwanenhalsmicrofoon is uitgerust met een schroefkoppeling waarmee hij makkelijk kan worden aangesloten op de verschillende deelnemer- en tolkunits.

Zijn unidirectionele respons zorgt zelfs in situaties met veel omgevingsgeluid voor optimale prestaties.

Het zwanenhalsontwerp biedt ook een grote bewegingsvrijheid. Een ander belangrijk voordeel is de zeer lage gevoeligheid voor storing door mobiele telefoons.

Tot slot leveren de D-MIC SL microfoons een vol, natuurlijk geluid. Hierdoor zijn langere en aangenamere vergaderingen mogelijk omdat de deelnemers minder last hebben van het klassieke kunstmatige en mechanische microfoongeluid.

De lichtring is donker (ondoorzichtig) als de microfoon uitgeschakeld is, brandt rood als hij actief is en groen als hij in de wachtlijst staat.

De D-MICxxSL is verkrijgbaar in een uitvoering van 30, 40, 50 en 70 cm, maar ook in een volledig flexibel model van 40 cm.



Om schade te voorkomen tijdens transport en opslag, moeten de microfoons altijd horizontaal en in hun verpakking worden gehanteerd.

Specificaties

Mechanisch

Materiaal	Messing
Kleur	Matzwart, RAL 9011
Afmetingen (mm)	405 (b) × 25 (h) × 25 (d)
Afmetingen verpakt (mm)	480 (b) × 50 (h) × 50 (d)
Gewicht	100 g
Gewicht verpakt	175 g
Diameter van de steel	Flexibel gedeelte: 8 mm Stijf gedeelte: 6,3 mm

Elektrisch

Transducerprincipe	Back electret (condensator)
Werkingsprincipe	Drukgradiënt
Polair patroon	Unidirectioneel, cardioïde
Nominale omstandigheden	Bias-weerstand = 1k2 Vdd = 3,3 V DC 1 Pa = 94 dB SPL
Max. SPL @ 1 kHz	110 dB SPL (1% THD+N)
Signaal-ruisverhouding	> 67 dB(A)
Gevoeligheid in het vrije veld	(-40,5 ± 2) dBV @ 1 Pa, 1 KHz
Voeding	3,3 V DC, 0,5 mA
Verbruik	0,5 mA (zonder LED-ring) Max. 25 mA (met LED ring)
Aansluiting	Schroefkoppeling

