

# D-Mic 40 FF

Richtmicrofoon, volledig flexibel 40 cm



## Beschrijving

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

Zijn unidirectionele respons zorgt zelfs in situaties met veel omgevingsgeluid voor optimale prestaties. Het zwanenhalsontwerp biedt ook een grote bewegingsvrijheid. Hierdoor kan de microfoon over de volle lengte van 40 cm in alle richtingen worden gebogen.

Nog een belangrijk voordeel is de zeer lage gevoeligheid voor storing door mobiele telefoons.

Tot slot levert de D-MIC 40 FF microfoon 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.



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) × 45 (d)
Gewicht	115 g
Gewicht verpakt	200 g
Diameter van de flexibele steel	8 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