

D-Mic 40 BC Hypercardioïde

Hypercardioïde broadcastmicrofoon, 40 cm



Beschrijving

Deze hoogwaardige, afneembare zwanenhalsmicrofoon is uitgerust met een schroefkoppeling waarmee hij makkelijk kan worden aangesloten op de verschillende deelnemer- en tolkunits. Hij biedt een uitzonderlijke geluidskwaliteit met een hypercardioïde registratiepatroon.

Zijn respons garandeert optimale prestaties, zelfs in situaties met veel omgevingsgeluid of waar het geluid van opzij komt of waar mensen van op grotere afstand in de microfoon praten. Het zwanenhalsontwerp zorgt ook voor een grote bewegingsvrijheid.

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

Tot slot leveren de D-MIC BC hypercardioïde 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.



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)	425 (b) × 25 (h) × 25 (d)
Afmetingen verpakt (mm)	480 (b) × 60 (h) × 60 (d)
Gewicht	110 g
Gewicht verpakt	210 g
Diameter van de steel	Flexibel gedeelte: 8 mm Stijf gedeelte: 6,3 mm
Elektrisch	
Transducerprincipe	Back electret (condensator)
Werkingsprincipe	Drukgradiënt
Polair patroon	Hypercardioïde
Max. SPL @ 1 kHz	125 dB SPL
Equivalentente ruis	21 dB SPL Aw
Gevoeligheid in het vrije veld	-37 dBV/Pa @ 1 kHz (3,3 V DC, 1,2 kΩ)
Voeding	3,3-5 V DC, 0,5 mA
Verbruik	0,5 mA (zonder LED-ring) Max. 25 mA (met LED ring)
Aansluiting	Schroefkoppeling

