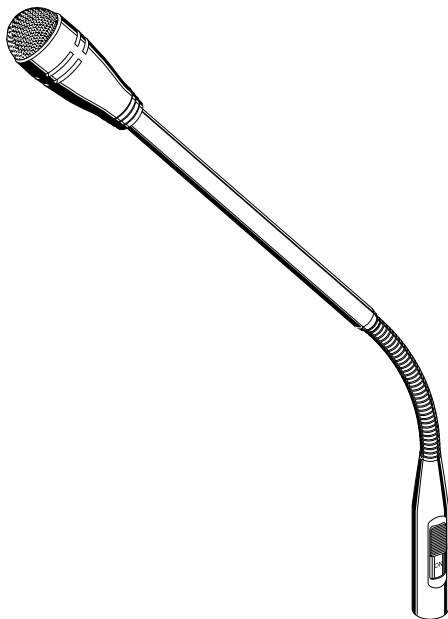


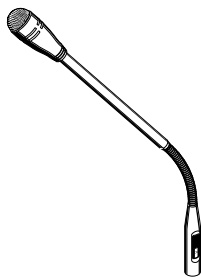
GEBRAUCHSANLEITUNG
INSTRUCTIONS FOR USE
NOTICES D'EMPLOI
ISTRUZIONI PER L'USO
INSTRUCCIONES PARA EL USO
GEBRUIKSAANWIJZING

COM 190



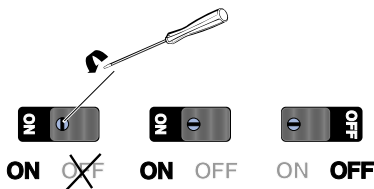
COM 190 DYNAMISCHES MIKROFON

Dynamisches Mikrofon
mit Nierencharakteristik.
Integrierter Schwannenhals
mit Schalter und XLR-Stecker.



MERKMALE

- Gute Richtwirkung
- kleine und unauffällige Bauform
- sehr rückkopplungsarm



TECHNISCHE DATEN

Akustische Arbeitsweise

Übertragungsbereich

Richtcharakteristik

Feldleerlauf-

Übertragungsfaktor bei 1 kHz

Nennimpedanz bei 1 kHz

Min. Abschlussimpedanz

Stecker

Maße

Gewicht

Lieferumfang

Druckgradientenempfänger

40 - 18.000 Hz

Niere

1,8 mV/ Pa \pm 3 dB (= - 55 dBV)

350 Ω

1000 Ω

XLR-3

\varnothing 33 mm, Länge 400 mm

60 g

1 Mikrofon

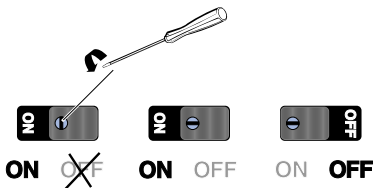
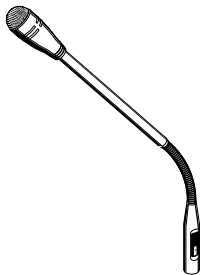
Änderungen vorbehalten

COM 190 DYNAMIC MICROPHONE

Dynamic microphone with cardioid characteristic. Integrated swan-neck with switch and XLR plug.

FEATURES

- Good directivity
- Small and inconspicuous design
- Extremely low feedback



TECHNICAL DATA

Acoustic operating mode
Transmission range
Directivity characteristic
Field open-circuit sensitivity at 1 kHz
Nominal impedance at 1 kHz
Min. terminating impedance
Plug
Dimensions
Weight
Product package includes

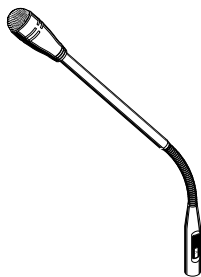
Pressure-gradient receiver
40 - 18.000 Hz
Cardioid

1.8 mV/ Pa \pm 3 dB (= - 55 dBV)
350 Ω
1000 Ω
XLR-3
33 mm \varnothing , 400 mm long
60 g
1 microphone

Subject to alterations

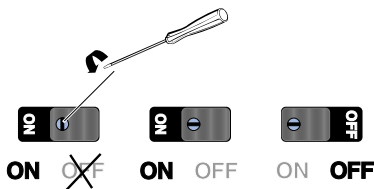
MICROPHONE DYNAMIQUE COM 190

Microphone dynamique à caractéristique cardioïde. Pour montage sur col de cygne à connecteur XLR-3, à interrupteur intégré.



CARACTERISTIQUES

- Bonne directivité
- Forme réduite et discrète
- Très faible rétroaction



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Procédé acoustique	microphone de vitesse
Bande passante	40 - 18.000 Hz
Directivité	cardioïde
Facteur de transmission à vide pour 1 kHz	1,8 mV/ Pa \pm 3 dB (= - 55 dBV)
Impédance pour 1 kHz	350 Ω
Impédance terminale max.	1000 Ω
Connecteur	XLR 3
Dimensions	\varnothing 33 mm, longueur 400 mm
Poids	60 g
Fourniture	1 microphone

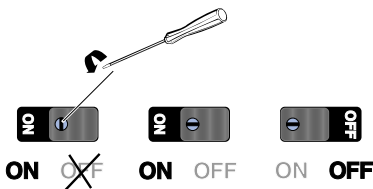
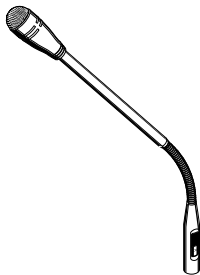
Sous réserve de modifications

MICROFONO DINAMICO COM 190

Microfono dinamico con caratteristica cardioide per il montaggio su un condotto flessibile con collegamento a spina XLR-3.

CARATTERISTICHE

- Buona direttività
- Costruzione piccola e non appariscente
- Feedback minimo



DATI TECNICI

Funzionamento acustico
Gamma di trasmissione
Caratteristica di direzionalità
Fattore di trasmissione a vuoto a 1 kHz
Impedenza elettrica a 1 kHz
Impedenza terminale min.
Spina
Dimensioni
Peso
Fornitura

Ricevitore a gradiente di pressione
40 - 18.000 Hz
Cardioide

1,8 mV/ Pa \pm 3 dB (= - 55 dBV)
350 Ω
1000 Ω
XLR-3
 \varnothing 33 mm, lunghezza 400 mm
60 g
1 microfono

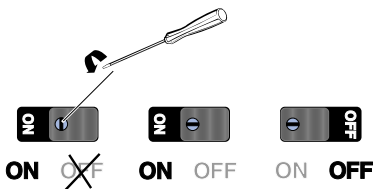
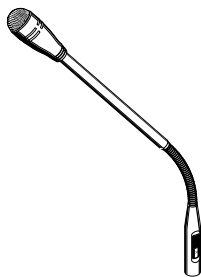
Con riserva di modifiche

MICROFONO DINAMICO COM 190

Microfono dinámico con característica reniforme para montaje sobre un soporte en forma de cuello de cisne con interruptor y enchufe XLR-3.

CARACTERISTICAS

- Buena característica direccional
- Tamaño pequeño y discreto
- Muy baja realimentación acústica



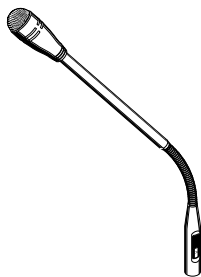
DATOS TECNICOS

Funcionamiento acústico	Receptor por caída de presión
Gama de transmisión	40 - 18.000 Hz
Característica direccional	Reniforme
Factor de transmisión de campo en circuito abierto a 1 kHz	1,8 mV/ Pa \pm 3 dB (= - 55 dBV)
Impedancia eléctrica a 1 kHz	350 Ω
Impedancia terminal mínima	1000 Ω
Enchufe	XLR-3
Medidas	\varnothing 33 mm, longitud 400 mm
Peso	60 g
El suministro incluye	1 micrófono

Reserva de modificaciones

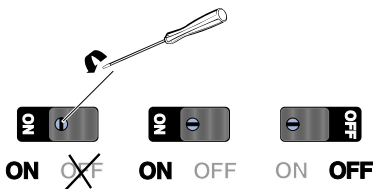
COM 190 DYNAMISCHE MICROFOON

Dynamische microfoon met nierenkarakteristiek. Geïntegreerde zwanehals met schakelaar en XLR-3-steekverbinding.



KENMERKEN

- Goede richtwerking
- kleine en onopvallende bouwwijze
- vrijwel zonder terugwerking



TECHNISCHE GEGEVENS

Akoestische werkwijze	Gradientdrukontvanger
Overdrachtsbereik	40 - 18.000 Hz
Richtkarakteristiek	nieren
Overdrachtsfactor bij 1 kHz bij bij onbelaste werking van veld	1,8 mV/ Pa \pm 3 dB (= - 55 dBV)
Elektrische impedantie bij 1 kHz	350 Ω
Minimum afsluitimpedantie	1000 Ω
Stekker	3-polige XLR-3-stekker (Canon)
Afmetingen	\varnothing 33 mm, lengte 400 mm
Gewicht	60 g
Omvang van de levering	1 microfoon

Wijzigingen voorbehouden

Soll-Frequenzgang / Polardiagramm
 Nominal frequency response / Pick-up pattern
 Réponse en fréquence / Diagramme de la directivité
 Risposta in frequenza / Diagramma polare
 Respuesta en frecuencia / Diagrama de la directividad
 Ingestelde frequentiekarakteristiek / Pooldiagrammen

