

Bedienungs- hinweise

D 190

Dynamisches Cardioid-Mikrofon

robuste Sinterbronzekappe
extrem schalldurchlässig

elastisch gelagertes System

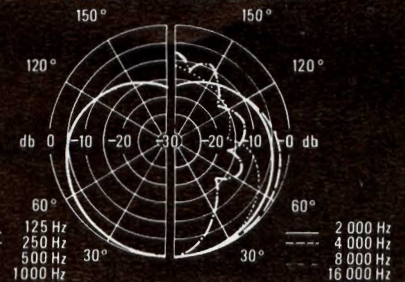
Wind- und Popschutz

abschraubbare Kappe
(Service)

FREQUENZKURVE:



POLARDIAGRAMM:



Aus-Ein-Schalter bei S-Typen

ausgeprägte Richtcharakteristik
(180° Löschung bei 1 kHz \geq 18 db)

2 Steckervarianten

weitgehend griffunempfindlich

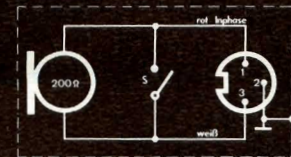
D 190C



D 190E



D 190CS



D 190ES



Technische Daten:

Type: Dynamischer Druckgradientenempfänger
Übertragungsbereich: 30... 16.000 Hz (siehe Frequenzkurve)
Feld-Leerlauf-Übertragungsfaktor bei 1000 Hz (Empfindlichkeit):
0,23 mV/ μ bar (73 dbV)
Impedanz bei 1000 Hz: 280 Ohm \pm 20%
Nennabschluß: \geq 500 Ohm
Richtcharakteristik: Cardioid (siehe Polardiagramm)
Geräuschspannung: 0,25 μ Veff (Filter CCITT-C/DIN 45 405)
Fremdspannung: 0,2 μ Veff
Grenzschalldruck für einen Klirrfaktor von 0,5% bei 1000 Hz:
500 μ bar (128 db SPL)

Bestellangaben:

D 190C: eingebauter 3poliger Stecker nach DIN 41 524
D 190E: eingebauter 3pol. Cannon-Stecker
D 190CS: wie D 190C, aber mit Ein-Aus-Schalter
D 190ES: wie D 190E, aber mit Ein-Aus-Schalter

Gewichte:

D 190: 140 g
Komplett in Einzelverpackung: ca. 500 g

Zubehör:

(Lieferumfang entnehmen Sie der gültigen Preisliste)

Stativanschluß: SA 11
Tischstative: St 1, St 4, St 12, St 305
Bodenstative: St 30, St 102A, St 200
Mikrofonkabel: für C-Typen: MK 1/5; für E-Typen: MK 4/5
Gegenstecker: für C-Typen: 3pol. DIN-Kupplung; für E-Typen: Cannon
XLR-3-11C
Windschutz: W 8,

Reinigung / Cleaning

STEIFE BÜRSTE,
JEDOCH NICHT
KRATZEND
STIFF BUT NOT
SCRATCHING BRUSH



WEICHES TUCH



POLISHING CLOTH

SPIRITUS, ALCOHOL
DENATURATUM,
METHYLATED
ALCOHOL



Nur Tuch oder Bürste mit Reinigungsmittel befeuchten!
Verwenden Sie ausschließlich die angeführten
Reinigungsmittel!
Only polishing cloth or brush should be moistened
by the cleanser!
Don't use other detergents as stated!

How to use

D190

Dynamic cardioid microphone

Robust sintered bronze grille causes no loss of sensitivity

Elastically mounted system

FREQUENCY RESPONSE CURVE:

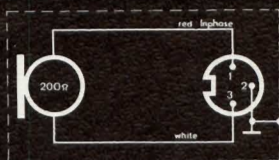


Low hand noise

On and off switch on S-types

Available with DIN and Cannon connections

D 190C



D 190E



Wind and pop-shield

Removable grille cap for easy servicing

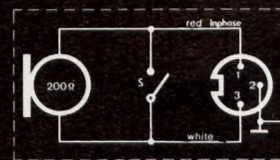
POLAR DIAGRAM:



Pronounced directional characteristics:

Front to back ratio better than -18 db at 1 kHz (see frequency response curve)

D 190CS



D 190ES



Technical data:

Type: Dynamic pressure gradient receiver
Frequency Range: 30 ... 16 000 Hz
Sensitivity at 1000 Hz: 0.23 mV/μbar (-73 dbv)
Impedance at 1000 Hz: 280 ohms ± 20%
Min. Actual Load Impedance: 500 ohms
Directional Characteristic: Cardioid
Weighted Noise Level: 0.25 μveff (Filter CCITT-C/DIN 45 405)
Unweighted Noise Level: 0.2 μveff
Max. Sound Pressure Level at a distortion of 0.5% at 1000 Hz: 500 μbar (128 db SPL)

When ordering please note:

D 190C: with built-in 3-conductor DIN-plug
D 190E: with built-in 3-conductor Cannon-plug
D 190CS: same as D 190C, but with on-off-switch
D 190ES: same as D 190E, but with on-off-switch

Weight:

D 190: 140 grams
With individual packing approx. 500 grams

Accessories:

(How to order please refer to the price-list)
Stand adapter: SA 11
Floor stands: St 12, St 30, St 102A, St 200 St 305
Table stands: St 1, St 4, St 12, St 305
Microphone cables: for C-types: MK 1/5
for E-types: MK 4/5
Mating connector: for C-types: 3-conductor DIN-connector
for E-types: Cannon-connector XLR-3-11C
Windscreen: W 8,

We reserve the right to make technical alterations



AKG acoustics

AKG Akustische u. Kino-Geräte Ges. m. b. H.
Brunhildengasse 1, A-1150 Wien, Austria
TF: (43 222) 92 16 47, TX: 131839 akgac a

Technische Änderungen vorbehalten

9100 U 0279