

M 92.1 S

Röhren-Kondensatormikrofon mit Nierencharakteristik



Das M 92.1 S zeichnet sich durch einen hohen Übertragungsfaktor und damit einen großen Geräuschpegelabstand aus. Es hat den für Röhrenmikrofone typischen warmen, vollen Klang, der besonders von Sängern und Instrumentalsolisten bevorzugt wird.

Das Röhrenmikrofon M 92.1 S ist sowohl für diffizile Aufgaben der Hörspielproduktion als auch für den Einsatz als Stützmikrofon bei Orchesteraufnahmen geeignet.

Der bewährte Druckgradientenempfänger des M 92.1 S arbeitet mit zwei großflächigen, goldbeschichteten Kunststoffmembranen. Der Röhrenvorverstärker ist mit einer als Triode arbeitenden Pentode bestückt, die auf ihr akustisches Verhalten ausgewählt wird.

Das Netzanschlussgerät N 920.1 liefert dem Röhrenmikrofon die Betriebsspannungen. Es ist mit Netzspannungen von 115 V bzw. 230 V / 50 Hz bzw. 60 Hz betreibbar.

Bei Kabellängen ab ca. 50 m empfiehlt es sich durch Ihre Service-Werkstatt die Heizspannung im Netzanschlussgerät auf 5,8 V, am Mikrofon gemessen, einstellen zu lassen.

Das N 920.1 ist mit dem Ein/Aus-Schalter, dem 7-poligen Tuchel-Steckverbinder für den Mikrofonanschluss, dem 3-poligen XLR-Steckverbinder für den Audioausgang und dem Gerätestecker mit integriertem Spannungswahlschalter bestückt.

Zum Lieferumfang gehören das Mikrofon M 92.1 S im Holzetui, das Netzanschlussgerät N 920.1, das Mikrofonanschlusskabel C 92.1 und die elastische Aufhängung EA 92.

Das Mikrofon wird in den Varianten nickel matt und schwarz matt gefertigt.



Lieferumfang

Röhrenmikrofon M 92.1 S im Holzetui L x B x H 275 x 90 x 70 mm
Netzanschlussgerät N 920.1
Mikrofonanschlusskabel C 92.1
Elastische Aufhängung EA 92

nickel matt

Best.-Nr. 211154

schwarz matt

Best.-Nr. 211155

Zubehör, optional

Windschutz, anthrazit	W 92	Best.-Nr. 202402
Popschutz, schwarz	PO 70	Best.-Nr. 600018
Mikrofonhalter, nickel matt	MH 80	Best.-Nr. 202320
Mikrofonhalter, schwarz matt	MH 80	Best.-Nr. 202321
Mikrofonanschlusskabel mit Schwenkstück	C 92.1 S	Best.-Nr. 202206
Transportkoffer, Aluminium	Koffer 1	Best.-Nr. 702001

Technische Daten M 92.1 S

CE Zertifikat

Röhren-Kondensatormikrofon

Richtcharakteristik		Niere
Akustische Arbeitsweise		Druckgradientenempfänger
Übertragungsbereich		40 ... 18000 Hz
Feldbetriebsübertragungsfaktor bei 1 kHz		19 mV/Pa
Nennimpedanz		200 Ω
Ersatzgeräuschpegel	CCIR 468-4	25 dB
	DIN EN 60 651	15 dB - A
Geräuschpegelabstand	CCIR-bewertet	69 dB
(bez. auf 1 Pa bei 1 kHz)	A-bewertet	79 dB
Grenzschalldruckpegel für 0,5 % Klirrfaktor		118 dB
Dynamikumfang des Mikrofonvorverstärkers		103 dB
Betriebsspannung		120 V-
Anodenstrom		1 mA-
Heizspannung		5,8 V-
Heizstrom		200 mA-
Röhre (rausch- und klingarm)		EF 86
Anschlussarmaturen		7-polig, Tuchel C 70/A
Gewicht		430 g
Abmessungen (L x Ø)		197 mm x 42 mm

