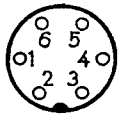
Kondensatormikrofon U 47 M:

Ausgangsimpedanz (symmetrisch) .	200 Ω (auf Wunsch auch 50 Ω)
Frequenzgang (bezogen auf 1000 Hz)	bis 30 Hz ± 1 db bis 15000 Hz ± 3 db
Empfindlichkeit (bei 1000 Hz) . . .	Niere 2,8 mV/µb (–49 db) Kugel 1,7–2 mV/µb (–53 db)
Rauschgrenze (0 db = 2×10^{-4} µb) .	24 db
Nichtlineare Verzerrungen	≈ 1%
Röhrenbestückung	VF 14
Abmessungen / Gewicht	60 ∅, 240 mm lg. / 0,8 kg
Preis	DM

Netzanschlußgerät U 47 N:

Betriebsspannung	110/220 V, 40–60 Hz
Abmessungen / Gewicht	245 x 100 x 125 mm / 3,3 kg
Preis	DM

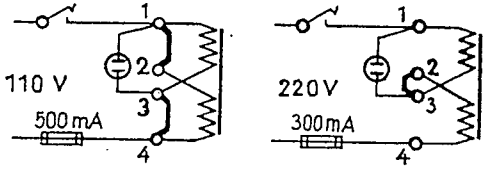


1–2 = Ton
4 = Minus Speisung
5 = Plus Speisung
3 u. 6 = Leitungserde



1–2 = Ton
3 = Schirmung

Ansicht Lötseite!



Tischständer ELA M 1440
mit Anschlußschnur und Stecker . . . . . Gewicht ca. 1,0 kg
Preis . . . . . DM

Fußbodenstativ ELA M 1955
verstellbar, Anschlußschnur und Stecker . . . Gewicht 3,4 kg
Preis . . . . . DM

Schwenkbares Gelenk ELA BN 1702
Zur Befestigung des U 47 M auf einem Stativ mit Gewindebolzen, einschl. 10 m Anschlußkabel und Stecker . . . . . Gewicht ca. 1,3 kg
Preis . . . . . DM

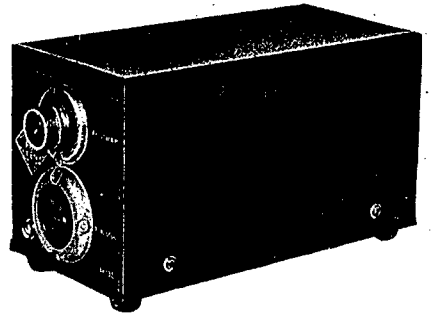
TELEFUNKEN
GESCHÄFTSBEREICH ELEKTROAKUSTIK

K - 1. 52 GI.

Kondensator-Mikrofon



U 47 M



Telefunken-Kondensatormikrofone — System Neumann — sind in der ganzen Welt bekannt und zumindest in Europa zum Symbol für ein Mikrofon schlechthin geworden.
Das Mikrofon U 47 M arbeitet in niederfrequenter Schaltung. Durch eine von außen bedienbare Umschaltung an der Flasche kann es sowohl mit Kugel- als auch mit Nierencharakteristik angewendet werden. Es überträgt 9 Oktaven in dem Lautstärkebereich 30–120 Phon. Der große Frequenzbereich, die hohe Dynamik, die Freiheit von Verzerrungen und die Möglichkeit, es mit Kugel- oder Nierencharakteristik zu benutzen, machen dieses Mikrofon für alle Zwecke der Schallübertragung, Schallaufnahme und Schallanalyse geeignet.

