

PHILIPS EL 6030

Dynamisches Mikrofon im Metallgehäuse mit Ein-/Aus-Schalter

Technische Daten

Arbeitsweise	Druckgradientenempfänger
Richtcharakteristik	Hyperniere
Frequenzbereich	50 Hz bis 10 kHz
Empfindlichkeit	0,14 mV/ μ bar an 50 Ω
	0,25 mV/ μ bar an 200 Ω
	2,1 mV/ μ bar an 10 k Ω
Impedanz	50 Ω , 200 Ω oder 10 k Ω
Energieversorgung	-
Anschluss	PHILIPS-Stecker 4polig male (unsymmetrisch)
Abmessungen	97 mm x 175 mm x 100 mm
Gewicht	700 g
Einsatzgebiet	universal
Herkunftsland	Holland

Bemerkungen

Das Mikrofon besitzt ein Gehäuse aus lackiertem Aluminium-Spritzguss. Der fest mit dem Mikrofon verbundene Mikrofonhalter ist schwenkbar und besitzt ein Innengewinde 3/8"-16G. Die o. g. Maße gelten bei senkrecht ausgerichtem Mikrofonkopf.

Die Impedanz wird durch entsprechendes Positionieren des Anschlusssteckers geändert. Der Ein-/Aus-Schalter befindet sich im Mikrofonhalter.

Das Mikrofon besitzt eine korrosionsbeständige Aluminium-Membran, die unempfindlich gegen Staub, Feuchtigkeit und Temperaturschwankungen ist. Es war damit auch gut geeignet für den Einsatz in den niederländischen Kolonien.

Das EL 6030 trug in den Niederlanden den Spitznamen „De Bloemkool“ (Der Blumenkohl).

Laut Handbuch des Rundfunk- und Fernsehgroßhandels 1954/55 lag der Preis des EL 6030 bei 380 DM. Zum Vergleich: Im Jahr 1955 betrug der durchschnittliche Monats-Bruttoverdienst in der Bundesrepublik Deutschland 364 DM.