

PHILIPS EL 6025/00

Dynamisches Mikrofon im Metallgehäuse mit Schwanenhals und Ein-/Aus-Schalter

Technische Daten

Arbeitsweise	Druckgradientenempfänger
Richtcharakteristik	Niere
Frequenzbereich	ca. 80 Hz bis 17 kHz
Empfindlichkeit	0,28 mV/bar bei 500 Ω
Impedanz	500 Ω und 25 k Ω
Energieversorgung	-
Anschluss	fest angeschlossenes Kabel (symmetrisch)
Abmessungen	Mikrofonkopf \varnothing 40 mm, Länge mit Schwanenhals 385 mm ohne Kabel
Gewicht	450 g ohne Kabel
Einsatzgebiet	Sprache
Herkunftsland	Holland

Bemerkungen

Das Stativ-Anschlussstück besitzt am unteren Ende ein Innengewinde 5/8"-27G. Das erste Foto zeigt das Mikrofon auf dem als empfohlenes Zubehör angebotenen Tischfuß PHILIPS EL 6204.

Der Schalter befindet sich im Stativ-Anschlussstück und besitzt die Stellungen: L – 0 – H (low impedance on – off – high impedance on). Mit Hilfe von zwei Blenden aus Aluminiumblech lässt sich der Einstellbereich des Schalters auf folgende vier Stellungen begrenzen:

- 500 Ω Ein - Aus
- 500 Ω Ein
- 25 k Ω Ein - Aus
- 25 k Ω Ein

Das zweite Foto zeigt das Stativ-Anschlussstück bei Begrenzung des Schalter-Einstellungsbereiches auf 500 Ω Ein - Aus.

Die oben aufgeführten elektroakustischen Daten wurden der Gebrauchsanleitung entnommen. Der aufgeführte Frequenzbereich ergibt sich aus der grafischen Darstellung des Frequenzgangs.

Das EL 6025 wurde etwa 1970 hergestellt.