

PHILIPS EL 6000/00

Kristall-Mikrofon im Bakelitgehäuse

Technische Daten

Arbeitsweise	Druckempfänger
Richtcharakteristik	Kugel
Frequenzbereich	100 Hz bis 7 kHz
Empfindlichkeit	-70 dB
Impedanz	230 k Ω bei 1 kHz
Energieversorgung	-
Anschluss	fest angeschlossenes Kabel mit DIN-Stecker 3polig male, Schaltung H (unsymmetrisch)
Abmessungen	54 mm x 85 mm x 25 mm ohne Tischfuß und Kabel
Gewicht	190 g ohne Kabel
Einsatzgebiet	universal
Herkunftsland	Holland

Bemerkungen

Das Mikrofon besitzt auf der Unterseite ein Innengewinde 3/8"-16G sowie auf der Rückseite einen ausklappbaren Metallbügel zum Aufstellen oder Aufhängen. Der Tischfuß aus Bakelit (siehe erstes Bild) war Teil des Lieferumfangs.

Bei dem vorhandenen Exemplar war die Kristall-Kapsel defekt. Stattdessen wurde eine Keramik-Mikrofonkapsel des Typs CC-20K eingebaut. Die o. a elektroakustischen Daten gelten für diese Kapsel. Die Original-Kapsel besaß laut Herstellerangaben folgende Daten:

Frequenzbereich	50 Hz bis 10 kHz
Empfindlichkeit	3 mV/ μ bar

Laut Hersteller war das Mikrofon für Sprach- und Musikaufnahmen geeignet. Der bei dem vorhandenen Exemplar in den Tischfuß eingebaute Taster deutet darauf hin, dass es Teil einer Sprechanlage war.

Der Preis des EL 6000/00 lag im Jahr 1954 bei 45 DM.