

PHILIPS 4211

Tischständer für Kohlemikrofon

Technische Daten

Arbeitsweise	Druckempfänger
Richtcharakteristik	Kugel
Frequenzbereich	ca. 200 Hz bis 5 kHz
Empfindlichkeit	-
Impedanz	hochohmig (mit Anschlaggerät)
Energieversorgung	Batterie 4,5 V
Anschluss	Polklemmen mit 4 mm-Bananenbuchsen
Abmessungen	175 mm x 230 mm x 110 mm
Gewicht	980 g (mit Mikrofonkapsel)
Einsatzgebiet	universal
Herkunftsland	Holland/Deutschland

Bemerkungen

PHILIPS 4211 ist ein Tischständer, der für die Aufnahme der Kohle-Mikrofonkapsel PHILIPS 4210 bestimmt war. Diese Kapsel ist nicht mehr vorhanden.

Stattdessen wurde (offensichtlich schon vor längerer Zeit) ein Kohle-Querstrom-Mikrofon der Firma Kurt Steinitz (Berlin) eingebaut, dessen Typenbezeichnung nicht bekannt ist. Das Gehäuse der Kapsel besteht aus Marmor, der Abdeckring auf der Vorderseite aus Bakelit. Der Anschluss der Kapsel erfolgt über zwei Polklemmen auf der Rückseite (siehe zweites Foto). Die Mikrofonkapsel hat folgende Abmessungen: Ø 90 mm x 26 mm (ohne Polklemmen und Ösen). Sie wiegt 380 g. Es handelt sich vermutlich um ein Vorgängermodell der Steinitz nn1 (siehe Steinitz nn 1). Der o. g. Frequenzbereich wurde mittels einer eigenen Messung abgeschätzt.

Der Fuß des Tischständers besteht aus Bakelit. Auf der Rückseite des Tischfußes (zweites Foto) befinden sich mittig zwei Polklemmen, die mit den Anschlüssen der Kapsel verbunden sind. Vorn unterhalb der Mikrofonkapsel wurde ein Lampenfassung E 10 angebracht, die offensichtlich zur Aufnahme einer Signallampe bestimmt ist. Sie wird über zwei Polklemmen auf der Rückseite des Tischfußes (links) angeschlossen.

Das PHILIPS 4210 mit dem Tischständer PHILIPS 4211 wurde in den 1930er Jahren hergestellt. Die eingebaute Kapsel der Firma Steinitz dürfte ebenfalls in dieser Zeit produziert worden sein.