

PHILIPS 9564/10

Dynamisches Mikrofon im Metallgehäuse mit Sprechtaete

Technische Daten

Arbeitsweise	Druckempfänger
Richtcharakteristik	Kugel
Frequenzbereich	100 Hz bis 12 kHz
Empfindlichkeit	0,5 mV/ μ bar bei 1 kHz
Impedanz	10 k Ω
Energieversorgung	-
Anschluss	fest angeschlossenes Kabel mit PHILIPS-Stecker 3polig female (symmetrisch)
Abmessungen	\varnothing 66 mm x 135 mm ohne Kabel
Gewicht	355 g ohne Kabel
Einsatzgebiet	Sprache bei Nahbesprechung
Herkunftsland	Holland

Bemerkungen

Das Mikrofon besitzt ein Gehäuse aus einer eloxierten Aluminium-Legierung und ist damit sehr robust und korrosionsfest. Die Sprechtaete wirkt als Kurzschlusschalter und arbeitet ohne Schaltgeräusche.

Das 9564 war vom Hersteller konzipiert für Reportagen oder Ansagen in geräuschvoller Umgebung. Der Einsprechtrichter dient zur Abschirmung des seitlichen Störschalls.

Unter der Bezeichnung PHILIPS 9564/15 wurde auch eine niederohmige Variante des Mikrofons mit einer Impedanz von 50 Ω angeboten.

Hergestellt wurde das Mikrofon in den 1950er Jahren. Im PHILIPS-Katalog 1961 ist es nicht mehr aufgeführt; stattdessen wird das EL 6061 angeboten (siehe PHILIPS EL 6061/01).

1954 lag der Preis des PHILIPS 9564 in der hochohmigen Version laut Katalog des Rundfunk- und Fernsehgroßhandels bei 185 DM.