

Shure 545 SD

Dynamisches Mikrofon im Metallgehäuse mit Ein-/Aus-Schalter

Technische Daten

Arbeitsweise	Druckgradientenempfänger
Richtcharakteristik	Niere
Frequenzbereich	50 Hz bis 15 kHz
Empfindlichkeit	-78 dB bei 150 Ω
Impedanz	150 Ω und hochohmig
Energieversorgung	-
Anschluss	XLR-Stecker 3polig male (symmetrisch)
Abmessungen	Ø 32 mm x 158 mm
Gewicht	260 g
Einsatzgebiet	Gesang und Musik
Herkunftsland	USA

Bemerkungen

Der Ein-/Aus-Schalter ist in Ein-Stellung verriegelbar.

Für die Änderung der Impedanz müssen das Stecker-Element entfernt und die inneren Anschlussdrähte getauscht werden.

Das 545 SD ist mit der legendären Unidyne III-Kapsel R 45 ausgerüstet.

Das 545 kam 1960 auf den Markt. Ungewöhnlich war, dass das Mikrofon nicht von der Seite, sondern von vorn besprochen werden musste. Die erstmals in dieses Mikrofon eingebaute Unidyne III- Kapsel besitzt einen luftgedephten Erschütterungsabsorber, der zu einer wesentlichen Reduzierung der Griffgeräusche führt. Lange Jahre war das Shure 545 ein Standard-Mikrofon, und es ist auch der direkte Vorgänger des SM 57.

Das vorhandene Shure 545 SD ist „Made in USA“. Dort wurde es seit ca. 1970 gebaut, bis Shure ab 1984 die Produktion leitungsgebundener dynamischer Mikrofone nach Mexico verlagerte. Da bei dem vorhandenen Mikrofon der Schaumstoff hinter dem Einsprachegitter zerbröselte und ersetzt werden musste, dürfte es sich um relativ altes Exemplar handeln.

Das von Shure aktuell (im Jahr 2020) angebotene 545 SD wird in Mexico produziert.