

Shure 520 D

Magnetisches Mikrofon im Metallgehäuse

Technische Daten

Arbeitsweise	Druckempfänger
Richtcharakteristik	Kugel
Frequenzbereich	100 Hz bis 5 kHz
Empfindlichkeit	-73 dB oder -56 dB
Impedanz	150 Ω oder 15 k Ω
Energieversorgung	-
Anschluss	fest angeschlossenes Kabel mit 6,35 mm Klinkenstecker (unsymmetrisch)
Abmessungen	\varnothing 63 mm x 83 mm ohne Kabel
Gewicht	360 g ohne Kabel
Einsatzgebiet	Mundharmonika
Herkunftsland	USA, hergestellt in Mexiko

Bemerkungen

Das Shure 520 „Green Bullet“ ist ein Klassiker unter den Harp-Mikrofonen. Es wird seit 1949 hergestellt (siehe auch Shure CR 20 SLT).

Das Mikrofon besitzt auf der Unterseite ein Innengewinde 5/8“-27G zur Befestigung auf einem Stativ.

Die Kapsel des Mikrofons trägt folgende Typenbezeichnung: Controlled magnetic transducer 99S556. Sie ist mit einem eingebauten Übertrager ausgestattet. Das Mikrofon kann daher nieder- oder hochohmig (unsymmetrisch) angeschlossen werden. Die Adern des Kabels sind wie folgt belegt:

rot	Signal niederohmig +
schwarz	Signal hochohmig +
Schirm	Masse, Signal –

Nach Änderung der Verdrahtung im Mikrofon ist auch ein symmetrischer niederohmiger Anschluss möglich.

Das 520 D wurde zunächst in den USA produziert, nach der Verlagerung der Produktion (etwa ab 1984) in Mexiko. Es war die letzte Version des 520, die mit einer magnetischen Kapsel ausgestattet wurde.

Das seit 1996 angebotene Nachfolgemodell 520 DX ist ein dynamisches Mikrofon. Es kostet heute (2025) ca. 160 €.

Die Kapsel des vorhandenen Exemplars trägt für den Monat der Herstellung den Code HG. H steht für das Jahr 1989, G für den Monat Juli. Das Mikrofon wurde also im Juli 1989 in Mexiko hergestellt.