

UHER 612

Kristall-Mikrofon im Kunststoffgehäuse mit schwenkbarem Bügel

Technische Daten

Arbeitsweise	Druckempfänger
Richtcharakteristik	Kugel
Frequenzbereich	100 Hz bis 7 kHz
Empfindlichkeit	-70 dB
Impedanz	230 k Ω
Energieversorgung	-
Anschluss	fest angeschlossenes Kabel mit 6,35 mm Klinkenstecker (unsymmetrisch)
Abmessungen	56 mm x 72 mm x 30 mm ohne Kabel
Gewicht	50 g ohne Kabel
Einsatzgebiet	Tonbandaufnahmen
Herkunftsland	Deutschland

Bemerkungen

Die Original-Kristall-Kapsel (Durchmesser 36 mm) war defekt. Stattdessen wurde eine keramische Kapsel des Typs CC-20K eingebaut. Die o. g. Daten gelten für das Mikrofon im Ist-Zustand. Mit der Original-Kapsel lag der Frequenzbereich laut UHER bei 40 Hz bis 10 kHz. Weitere elektroakustische Daten sind nicht bekannt.

Das Mikrofon ist mit einem schwenkbaren Bügel ausgestattet, der zum Aufstellen (erstes Foto) dient. Die o. g. Maße gelten bei hochgeklapptem Bügel (zweites Foto).

Die Isolier-Pappe hinter der Kapsel war gestempelt mit 4/59. Das Mikrofon wurde also 1959 hergestellt. Im UHER-Katalog 1960 wird das Mikrofon noch angeboten, allerdings mit dem Hinweis: Nur noch begrenzt lieferbar!

Das UHER 612 dürfte – wie alle anderen von UHER angebotenen Mikrofone – nicht von UHER selbst produziert worden sein. Konkrete Hinweise auf den Hersteller finden sich am Mikrofon nicht. Das Typenschild trägt die Aufschrift: Made in Germany (zweites Foto).

Das UHER 612 war das einzige von UHER je vertriebene Kristall-Mikrofon. Der Preis lag bei 29 DM.