

# PEIKER C 42

Kristall-Mikrofon mit Tischfuß

## Technische Daten

Arbeitsweise	Druckempfänger
Richtcharakteristik	Kugel
Frequenzbereich	100 Hz bis 10 kHz
Empfindlichkeit	-55 dB bei 1 kHz
Impedanz	230 kΩ
Energieversorgung	-
Anschluss	fest angeschlossenes Kabel mit 6,3 mm Klinkenstecker (unsymmetrisch)
Abmessungen	Mikrofonkopf Ø 60 mm, 100 mm x 80 mm x 90 mm mit Tischfuß ohne Kabel
Gewicht	170 g ohne Kabel
Einsatzgebiet	universal
Herkunftsland	Deutschland

## Bemerkungen

Das Mikrofon-Gehäuse besteht aus Stahlblech, der Tischfuß aus Bakelit.

Die Kapsel trug die Aufschrift

H. Peiker  
Bad Homburg v. d. H.  
Kristall-Mikrophon  
Typ C 42

sowie den Stempel 2/54. Demnach wurde das Mikrofon im Februar 1954 gebaut. Unklar ist, ob die Typenbezeichnung C 42 für das gesamte Mikrofon galt oder nur für die Kapsel.

Die Kapsel war defekt und wurde gegen eine keramische Kapsel des Typs CC-35 ausgetauscht. Die o. g. Daten gelten für die diese Kapsel.

In der Zeitschrift Funk-Technik, Heft 6, 1953, wird das Mikrofon beworben mit dem Text „für Funkamateure, geeignet für den Anschluss an Rundfunkgeräte“. Der Preis lag bei 29,30 DM.