

# Ronette HM 7

Kristall-Mikrofon im Metallgehäuse

## Technische Daten

Arbeitsweise	Druckempfänger
Richtcharakteristik	Kugel
Frequenzbereich	70 Hz bis 7,5 kHz
Empfindlichkeit	2,2 mV/ $\mu$ bar
Impedanz	hochohmig
Energieversorgung	-
Anschluss	fest angeschlossenes Kabel mit 6,35 mm Klinkenstecker (unsymmetrisch)
Abmessungen	59 mm x 85 mm x 25 mm ohne Kabel
Gewicht	110 g
Einsatzgebiet	universal
Herkunftsland	Holland

## Bemerkungen

Das Mikrofon ist auf der Unterseite mit einem Stativgewinde 5/8"-27G ausgestattet.

Ronette bestückte das HM mit einer sogenannten „Filterzelle“. Filterzellen sind Kristall-Mikrofonkapseln, bei denen mittels einer Filteranordnung der Frequenzgang in einem weiten Bereich verändert werden konnte, und zwar von linear bis zu deutlich mit der Frequenz ansteigend.

Das Ronette HM wurde in den Varianten HM 5, HM 7 und HM 9 produziert. Das HM 7 besitzt eine Filterzelle des Typs FC 7, bei welcher die Frequenzkurve bei höheren Frequenzen um 8 dB ansteigt. In das vorhandene Exemplar ist aber (bei einer Reparatur?) eine Filterzelle FC 5 eingebaut, die einen innerhalb  $\pm 2$  dB geradlinigen Frequenzgang besitzt. Damit ist das Mikrofon faktisch ein HM 5.