

SYNTON MB 61

Kristall-Mikrofon im Metallgehäuse

Technische Daten

Arbeitsweise	Druckempfänger
Richtcharakteristik	Kugel
Frequenzbereich	ca. 200 Hz bis 11 kHz
Empfindlichkeit	?
Impedanz	hochohmig
Energieversorgung	-
Anschluss	Schraubverbinder Amphenol MC1M (unsymmetrisch)
Abmessungen	Ø 60 mm x 108 mm x 58 mm
Gewicht	210 g
Einsatzgebiet	universal
Herkunftsland	Schweiz

Bemerkungen

Das Stativ-Anschlussstück ist mit einem Innengewinde 5/8"-27G ausgestattet.

Die elektroakustischen Daten des Mikrofons sind nicht bekannt. Der o. g. Frequenzbereich wurde mittels einer eigenen Messung abgeschätzt.

Die Mikrofonkapsel des MB 61 weist äußerlich die gleiche Bauform auf wie die Kapsel des G 23 (siehe SYNTON G 23). Allerdings fällt der Pegel beim MB 61 unterhalb von 400 Hz etwa linear ab; möglicherweise war diese Kapsel für Sprache konzipiert.

Hersteller des Mikrofons war die Firma Synton AG in Zürich (Schweiz). Über dieses Unternehmen liegen kaum Informationen vor. Bekannt ist lediglich, dass der Synton AG in den Jahren 1943 und 1944 mehrere Patente betreffend piezoelektrische Schallwandler erteilt wurden.

Das Synton MB 61 wird in Deutschland auf dem Markt für gebrauchte Mikrofone ab und zu angeboten. In der Schweiz war es offenbar weit verbreitet. Es wurde vermutlich in den 1950er Jahren hergestellt.