

MSC 2

Spezialröhre für Kondensatormikrophone mit besonders kleiner Geräusch- und Fremdspannung, sowie geringer Klingneigung.

Heizung: Oxydkathode direkt.

Technische Daten:

Heizspannung	$U_h = 2$	V	(1,8—2,1 V)
Heizstrom	$I_h = 105$	mA	(102—108 mA)
Anodenspannung	$U_a = 50$	V	
Anodenstrom	$J_a = 0,5$	mA	
Innenwiderstand	$R_i = 25$	k Ω	(Gitter kurzgeschlossen)
Innenwiderstand	$R_i' = 16$	k Ω	(Gitter m. 50 pF abgeschl.)
Steilheit	$S = 0,55$	mA/V	(Gitter m. 50 pF abgeschl.)
Gittervorspannung	$-U_g = 1,2$	V	
Gitterschwebepot.	$U_p \sim -0,7$	V	
Gitterstrom	$-I_g \leq 5 \cdot 10^{-10}$	A	
Geräuschspannung	$U_r \leq 1,8$	μ V	nach DIN 5045
Geräuschspannung	$U_r \leq 6,0$	μ V	nach CCIF Empfehlung
Fremdspannung	$U_{fr} \leq 4,5$	μ V	(40—15 000 Hz)

Abmessungen:

Kolbenlänge	33 mm
Kolbenlänge und Gitterausführung	38 mm
Kolbendurchmesser	16 mm
Länge der Anschlußdrähte	35 mm

