

## 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 $\Omega$	(Gitter kurzgeschlossen)
Innenwiderstand	$R_i$	=	16 k $\Omega$	(Gitter m. 50 pF abgeschl.)
Steilheit	$S$	=	0,55 mA/V	(Gitter m. 50 pF abgeschl.)
Gittervorspannung	$-U_g$	=	1,2 V	
Gitterschwebepot.	$U_p$	~	-0,7 V	
Gitterstrom	$-I_g$	=	$5 \cdot 10^{-10}$ A	
Geräuschspannung	$U_r$	=	1,8 $\mu$ V	nach DIN 5045
Geräuschspannung	$U_r$	=	6,0 $\mu$ V	nach CCIF Empfehlung
Fremdspannung	$U_{fr}$	=	4,5 $\mu$ V	(40—15 000 Hz)

### Abmessungen:

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