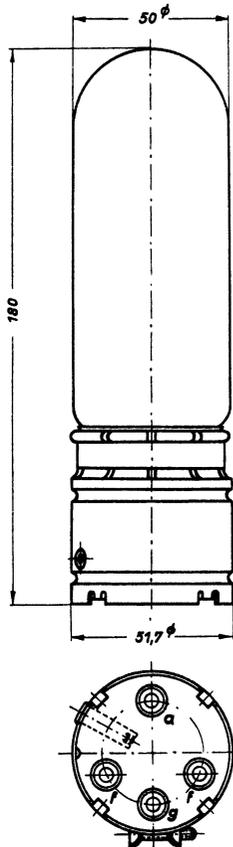


10-Watt-Verstärker- und Modelatorröhre

Allgemeine Werte



Kathode	Material	Thorium, direkt geheizt	
	Heizspannung	U_f	7,2 V*)
	Heizstrom	I_f	1,1 A

Durchgriff	gemessen bei $I_a = 40$ mA		
	$U_a = 700/800$ V	D	27 %

Verstärkungsfaktor $\mu = 1/D$ etwa 3,5

Steilheit	gemessen bei $U_a = 800$ V		
	$I_a = 30/50$ mA	S	1,3 mA/V

Innenwiderstand		R_i	2800 Ohm
------------------------	--	-------	----------

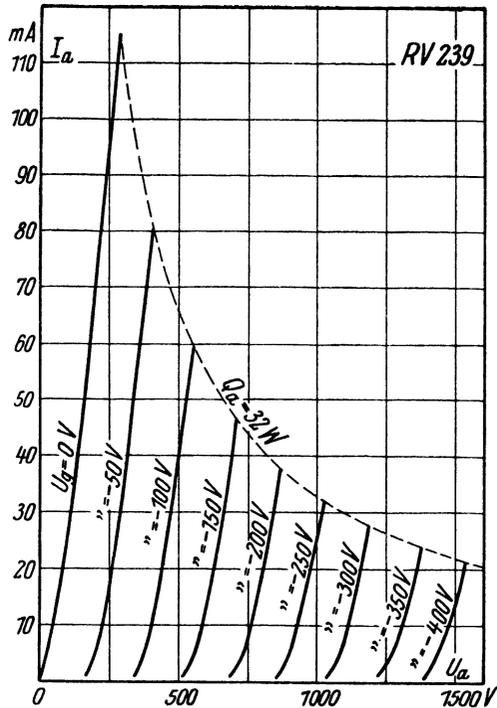
Grenzwerte

Anodenbetriebsspannung	U_a	800 V
Anodenverlustleistung	Q_a	32 W

*) Die Heizspannung ist im Betrieb auf $\pm 5\%$ konstant zu halten.

Fassung Lg.-Nr. 30 200

Gewicht der Röhre etwa 150 g



Statische Kennlinie der RV 239

Betriebswerte

NF-A-Verstärkung, normaler Arbeitspunkt

Anodenspannung	U_a	800 V
Gittervorspannung	U_g	- 180 V
Anodenstrom	I_a	35 mA
Gitterwechselspannung	U_g	120 V
Außenwiderstand	R_a	14 000 Ohm
Sprechleistung	\mathcal{R}_a (10%)	10 W

