

Vorgaben:

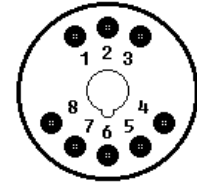
Heizspannung (V): 6,3, Heizstrom (A): 0,9
Heizart: indirekt

Ergebnisse:

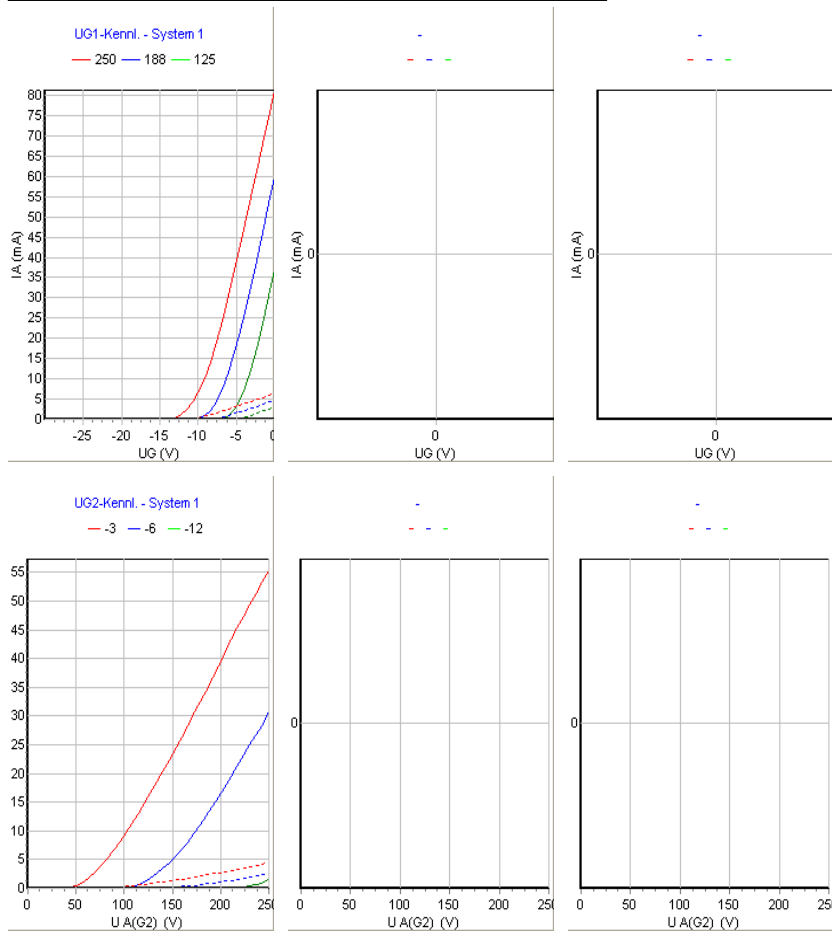
	System A	System B	System C
Röhrenart:	Pentode	-	-
Sockelbelegung:			
Pin 1:	G2		
Pin 2:	G1		
Pin 3:	K		
Pin 4:			
Pin 5:	F1		
Pin 6:	F2		
Pin 7:			
Pin 8:	A		
Pin 9:			
Pin 10/extern:			
Grenzwerte:			
Anodenspannung (V):	250,0		
Schirmgitterspannung (V):	275		
Katodenstrom (mA):			
NA (mW):	9,000		
NG2 (mW):	1,200		
statische Daten:			
Anode (V):	250,0		
G1 (-V):	-6,00		
G2 (V):	250,0		
G3 (V):			
G4 (V):			
G5 (V):			
Anodenstrom (mA):	36,00		
Schirmgitterstrom (mA):	4,00		
Steilheit:	9,00		
Durchgriff:	4,0		
Innenwiderstand:	25,0		
Daten f. Kennlinien:			
UG1-Kennlinien:	UG1-Kennl.		
1: Anodenspannung:	250		
1: G1-Spannung ab:	-30		
1: G2-Spannung:	250		
1: G3-Spannung:	0		
2: Anodenspannung:	188		
2: G1-Spannung ab:	-30		
2: G2-Spannung:	188		
2: G3-Spannung:	0		
3: Anodenspannung:	125		
3: G1-Spannung ab:	-30		
3: G2-Spannung:	125		
3: G3-Spannung:	0		
UA/UG2-Kennlinien:	UG2-Kennl.		
1: Anodenspannung ab:	250		
1: G1-Spannung:	-3		
1: G2-Spannung:	250		
1: G3-Spannung:	0		
2: Anodenspannung ab:	250		
2: G1-Spannung:	-6		
2: G2-Spannung:	250		
2: G3-Spannung:	0		
3: Anodenspannung ab:	250		
3: G1-Spannung:	-12		
3: G2-Spannung:	250		
3: G3-Spannung:	0		

	System A	System B	System C
Röhrenart:	Pentode		
Sollwert Anode mA:	36		
Messwert Anode mA:	28,8		
= %:	80		
Sollwert G2 mA:	4		
Messwert G2 mA:	2,45		
= %:	61		
Steilheit mA/V:	7,5		
(bei Änderung G1 um .. V):	0,4		
Messw.Anode (G1 erhöht):	25,8		
Messw.G2 (G1 erhöht):	2,2		
Verstärkungsfaktor:			
Durchgriff(Anode) %:			
Messw.Anode(Anodenspannung-10%):			
Messw.G2 (Anodenspannung-10%):			
Durchgriff(Schirmgitter) %:	3,73333333333325		
Messw.Anode(Schirmgittersp.-10%):	22,03		
Messw.G2 (Schirmgittersp.-10%):	1,65		
Ri Ohm:			

Sockel: Stahlröhre Y8A



6 x 26° 50'
PC ø: 28 mm **Y8A**



Heizfadentest System 1
i.O. - Durchgang
Heizfadentest System 1
i.O. - Durchgang

Kurzschlussstest System 1
o.k.

Anodenstrom ohne Widerstand vor G1 (mA) : 28,8
Anodenstrom mit Widerstand vor G1 (mA) : 36,3
Anodenstromänderung in %: -26