

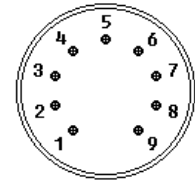
Vorgaben:
 Heizspannung (V): 6,3, Heizstrom (A): 0,3
 Heizart: indirekt

Ergebnisse:

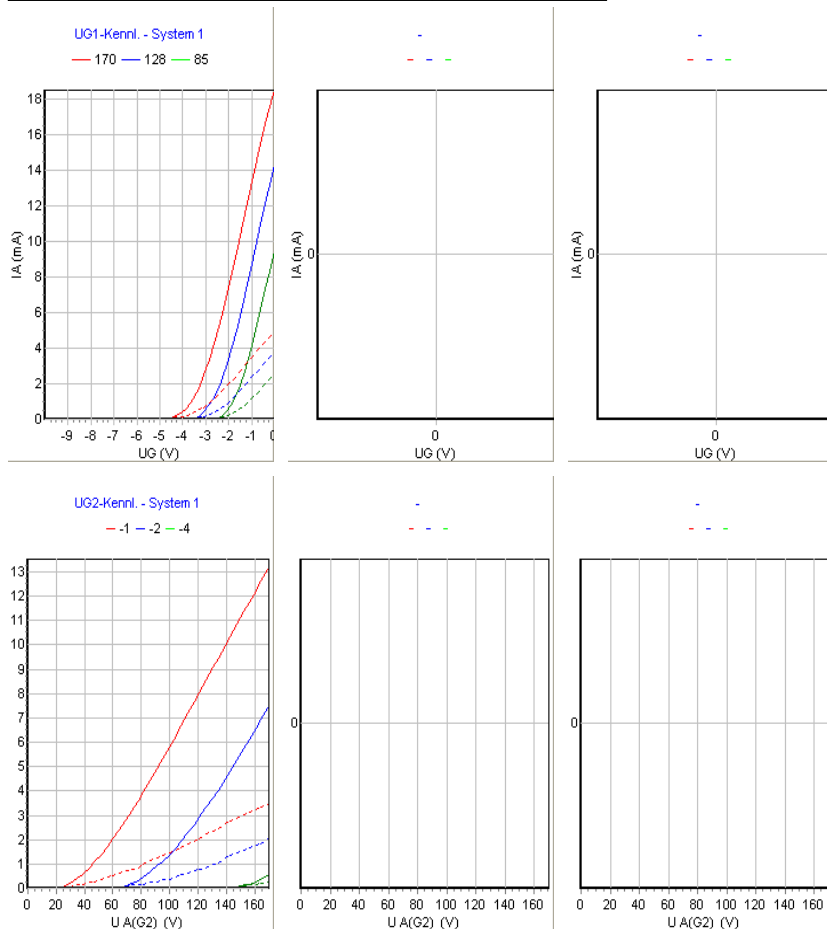
	System A	System B	System C
Röhrenart:	Pentode	-	-
Sockelbelegung:			
Pin 1:	K		
Pin 2:	G1		
Pin 3:	K		
Pin 4:	F1		
Pin 5:	F2		
Pin 6:	S		
Pin 7:	A		
Pin 8:	G2		
Pin 9:	G3		
Pin 10/extern:			
Grenzwerte:			
Anodenspannung (V):	300,0		
Schirmgitterspannung (V):	300		
Katodenstrom (mA):	15,0		
NA (mW):	2,500		
NG2 (mW):	0,700		
statische Daten:			
Anode (V):	170,0		
G1 (-V):	-2,00		
G2 (V):	170,0		
G3 (V):	0,0		
G4 (V):			
G5 (V):			
Anodenstrom (mA):	10,00		
Schirmgitterstrom (mA):	2,50		
Steilheit:			
Durchgriff:			
Innenwiderstand:			
Daten f. Kennlinien:			
UG1-Kennlinien:	UG1-Kennl.		
1: Anodenspannung:	170		
1: G1-Spannung ab:	-10		
1: G2-Spannung:	170		
1: G3-Spannung:	0		
2: Anodenspannung:	128		
2: G1-Spannung ab:	-10		
2: G2-Spannung:	128		
2: G3-Spannung:	0		
3: Anodenspannung:	85		
3: G1-Spannung ab:	-10		
3: G2-Spannung:	85		
3: G3-Spannung:	0		
UA/UG2-Kennlinien:	UG2-Kennl.		
1: Anodenspannung ab:	170		
1: G1-Spannung:	-1		
1: G2-Spannung:	170		
1: G3-Spannung:	0		
2: Anodenspannung ab:	170		
2: G1-Spannung:	-2		
2: G2-Spannung:	170		
2: G3-Spannung:	0		
3: Anodenspannung ab:	170		
3: G1-Spannung:	-4		
3: G2-Spannung:	170		
3: G3-Spannung:	0		

	System A	System B	System C
Röhrenart:	Pentode		
Sollwert Anode mA:	10		
Messwert Anode mA:	7,03		
= %:	70		
Sollwert G2 mA:	2,5		
Messwert G2 mA:	1,85		
= %:	74		
Steilheit mA/V:	5		
(bei Änderung G1 um .. V):	0,2		
Messw.Anode (G1 erhöht):	6,03		
Messw.G2 (G1 erhöht):	1,65		
Verstärkungsfaktor:			
Durchgriff(Anode) %:			
Messw.Anode(Anodenspannung-10%):			
Messw.G2 (Anodenspannung-10%):			
Durchgriff(Schirmgitter) %:	2,22222222222222		
Messw.Anode(Schirmgittersp.-10%):	5,48		
Messw.G2 (Schirmgittersp.-10%):	1,45		
Ri Ohm:			

Sockel: Noval B9A



8 x 36° 1.02 φ
 PC φ: 11.9 mm B9A



Heizfadentest System 1
 i.O. - Durchgang

Kurzschlussstest System 1
 o.k.

Anodenstrom ohne Widerstand vor G1 (mA) : 7,03
 Anodenstrom mit Widerstand vor G1 (mA): 7,1
 Anodenstromänderung in %: -1

test am 12.6.2006