

**Betriebsdaten:**  
 Typical operation:  
 Exemple d'utilisation:

	PCF 80	PCF 82
$U_t$	9	9,5 V
$I_f$	0,3	0,3 A
$U_a$	+170	+200 V=
$U_{g1}$	-2	V=
$U_{g2}$	+170	+110 V=
$I_a$	10	10 mA
$I_{g2}$	3	3,5 mA
$S$	6,2	5,2 mA/V
$R_i$	400	400 k $\Omega$
$R_k$		68 $\Omega$

**Grenzdaten:**

Ratings: / Conditions maxima:

$U_a$	+250	+300 V=
$U_{g2}$	+175	+300 V=
$I_k$	14	20 mA
$R_{fk}$		20 k $\Omega$
$R_{g1}$	1	1 M $\Omega$
$N_a$	1,7	2,8 W
$N_{g2}$	0,5	0,5 W
$U_{fk}$	90	+ 220 V
$U_{fk}$		- 90 V

**Prüfdaten:**

Test operation:

Vérification:

$U_t$	10 V $\sim$
$U_a$	+200 V=
$U_{g1}$	0 & -2 V=
$U_{g2}$	+60 V=

**In Stellung 13  
 auf Steuerwirkung**

prüfen

In position 13 is to  
 prove the control grid.  
 En position 13 vérifier  
 l'action de commande de la  
 grille.

198

Patent-Röhrenprüfer Modell W 19

MAX FUNKE, Adenau-Eifel 3. 54.

**PCF 80**  
 8 A 8

**PCF 82**

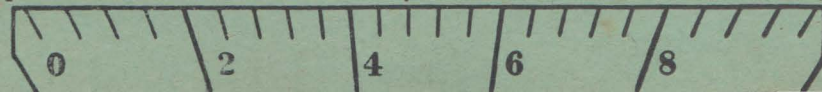
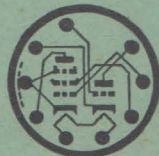
Triode + Pentode  
 Karte 197 + Karte 198

Pentode + Triode  
 Karte 198 + Karte 199

Unbrauchbar  
 mauvais / Bad

?

**G u t**  
 Good / Bon



10 mA