

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

$U_f$  . . . 90 V  
 $I_f$  . . . 0,05 A  
 $U_a$  . . . +200 V=  
 $U_{g1}$  . . . -6 V=  
 $U_{g2}$  . . . +200 V=  
 $I_a$  . . . 22 mA  
 $I_{g2}$  . . . 6 mA  
 $S$  . . . 5,2 mA/V  
 $R_i$  . . . 30 k $\Omega$   
 $R_a$  . . . 9 k $\Omega$   
 $R_{g1}$  . . . 1,1 M $\Omega$   
 $R_k$  . . . 250  $\Omega$

**Grenzdaten:**  
**Ratings: / Conditions maxima:**

$U_a$  . . . +250 V=  
 $U_{g2}$  . . . +250 V=  
 $I_k$  . . . 30 mA  
 $R_{fk}$  . . . 800  $\Omega$   
 $R_{g1}$  . . . 1,2 M $\Omega$   
 $N_a$  . . . 5 W  
 $N_{g2}$  . . . 0,8 W  
 $N$  . . . 2 W  
 $U_{fk}$  . . . 150 V

**Prüfdaten:**  
**Test operation:**  
**Vérification:**

$U_i$  . . . 90 V $\sim$   
 $U_a$  . . . +200 V=  
 $U_{g1}$  . . . 0 & -2 V=  
 $U_{g2}$  . . . +60 V=



**In Stellung 2**

gibt es Teilausschlag nach links; dies ist durch den hohen Heizfadenwiderstand bedingt und ist in Ordnung.

A small deflection in Position 2 is all right.  
 Un petit indication en Position 2 est en ordre.

**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.

Patent-Röhrenprüfer Modell W19

MAX FUNKE, Adenau-Eifel 4. 54.

**VEL 11**

Tetrode + End-Tetrode  
 Karte 806 + Karte 807

Unbrauchbar  
 mauvais / Bad

?

**G u t**  
 Good / Bon

