

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

$U_f$  . . . 50 V  
 $I_f$  . . . 0,1 A  
 $U_a$  . . . +200 V=  
 $U_{g1}$  . . . -12,5 V=  
 $U_{g2}$  . . . +170 V=  
 $I_a$  . . . 35 mA  
 $I_{g2}$  . . . 6,5 mA  
 $S$  . . . 6,8 mA/V  
 $g$  . . . 9,5  
 $R_i$  . . . 20,5 k $\Omega$   
 $R_a$  . . . 5,6 k $\Omega$

**Grenzwerte:**  
**Ratings / Conditions maxima:**

$U_a$  . . . +600 V=  
 $U_{g2}$  . . . +250 V=  
 $I_k$  . . . 50 mA  
 $R_{fk}$  . . . 20 k $\Omega$   
 $R_{g1}$  . . . 2 M $\Omega$   
 $N_a$  . . . 5 W  
 $N_{g2}$  . . . 1,8 W  
 $\eta$  . . . 3,4 W  
 bei d . . . 10 %  
 $U_{fk}$  . . . 200 V  
 $U_{g\sim}$  . . . 5,8 V

**Prüfdaten:**

**Test operation:**

**Vérification:**

$U_f$  . . . 50 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.

1006

Patent-Röhrenprüfer Modell W19

MAX FUNKE, Adenau-Eifel 1. 56

