

**Betriebsdaten:**

Typical operation:

Exemple d'utilisation:

$U_f$  . . . 55 V  
 $I_f$  . . . 0,05 A  
 $U_a$  . . +200 V=  
 $U_{g1}$  . -14 V=  
 $U_{g2}$  . +200 V=  
 $I_a$  . . . 25 mA  
 $I_{g2}$  . . . 3,5 mA  
 $S$  . . . 2,2 mA/V  
 $R_i$  . . . 50 k $\Omega$   
 $R_a$  . . . 8 k $\Omega$   
 $R_k$  . . . 500  $\Omega$

**Grenzdaten:**

Ratings: / Conditions maxima:

$U_a$  . . +250 V=  
 $U_{g2}$  . +250 V=  
 $I_k$  . . . 40 mA  
 $R_{fk}$  . . . 5 k $\Omega$   
 $R_{g1}$  . . . 0,7 M $\Omega$   
 $N_a$  . . . 5 W  
 $N_{g2}$  . . . 1 W  
 $\eta$  . . . 1,6 W  
 bei d . 10 %  
 $U_{ik}$  . . 175 V  
 $U_{g\sim}$  . . 10 V

**Prüfdaten:**

Test operation:

Vérification:

$U_f$  . . . 55 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**

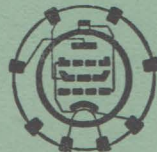
prüfen

In position 13 is

prove the control g.

En position 13 vérifier

l'action de commande de la grille.



Patent-Röhrenprüfer Modell W 19

MAX FUNKE, Adenau-Eifel 10. 54

**VL 1**

End-Pentode / Output Pentode / Pentode de puissance.

Unbrauchbar  
mauvais / Bad

?

**G u t**  
Good / Bon

0

5

10

15

20

25 mA