

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

$U_f$  . . . . 4 V  
 $I_f$  . . . . 0,65 A  
 $U_a$  . . . +250 V=  
 $U_{g1}$  . . . -2 V=  
 $U_{g2}$  . . . +100 V=  
 $U_{g3}$  . . . 0  
 $I_a$  . . . . 3 mA  
 $I_{g2}$  . . . . 1 mA  
 $S$  . . . . 2,1 mA/V  
 $R_i$  . . . 2000 k $\Omega$   
 $R_k$  . . . 500  $\Omega$

**Grenzdaten:**

Ratings: / Conditions maxima:

$U_a$  . . . +300 V=  
 $U_{g2}$  . . +125 V=  
 $I_k$  . . . . 6 mA  
 $R_{fk}$  . . . 20 k $\Omega$   
 $R_{g1}$  . . . 1,5 M $\Omega$   
 $N_a$  . . . . 1 W  
 $N_{g2}$  . . . 0,3 W  
 $U_{fk}$  . . . 50 V



**Prüfdaten:**

Test operation:  
Vérification:

$U_f$  . . . . 4 V~  
 $U_a$  . . . +200 V=  
 $U_{g1}$  . . . 0 & -2 V=  
 $U_{g2}$  . . . +100 V=  
 $U_{g3}$  . . . 0

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.

87

Patent-Röhrenprüfer Modell W19

MAX FUNKE, Adenau-Eifel 10. 54.

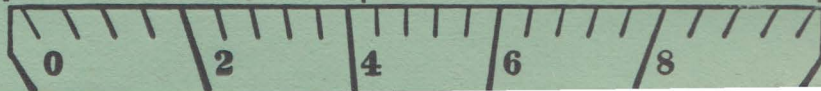
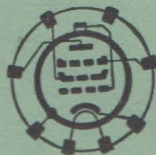
**AF 7**

Pentode.

Unbrauchbar  
mauvais / Bad

?

**G u t**  
Good / Bon



10 mA