

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

$U_f$  . . . . 4 V  
 $I_f$  . . . . 1,75 A  
 $U_a$  . . . +250 V=  
 $U_{g1}$  . . . -6 V=  
 $U_{g2}$  . . +250 V=  
 $I_a$  . . . . 36 mA  
 $I_{g2}$  . . . . 5 mA  
 $S$  . . . . 9,5 mA/V  
 $R_i$  . . . . 50 k $\Omega$   
 $R_a$  . . . . 7 k $\Omega$   
 $R_k$  . . . . 150  $\Omega$

**Grenzdaten:**

**Ratings: / Conditions maxima:**

$U_a$  . . . +260 V=  
 $U_{g2}$  . . +260 V=  
 $I_k$  . . . . 50 mA  
 $R_{fk}$  . . . . 5 k $\Omega$   
 $R_{g1}$  . . . . 1 M $\Omega$   
 $N_a$  . . . . 9 W  
 $N_{g2}$  . . . 1,5 W  
 $\eta$  . . . . 4,3 W  
 bei d . . 10 %  
 $U_{fk}$  . . . 50 V  
 $U_{g\sim}$  . . . 3,6 V



**Prüfdaten:**

**Test operation:**

**Vérification:**

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

166

Patent-Röhrenprüfer Modell W 19

MAX FUNKE, Adenau-Eifel 10. 54

**AL 4**  
**AL 4/375**

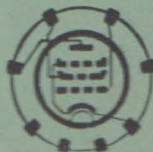
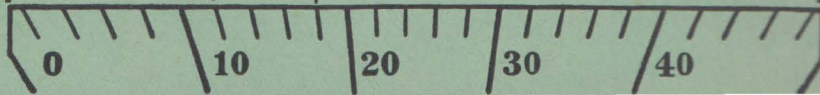
**4684**

End-Pentode / Output Pentode / Pentode de puissance.

Unbrauchbar  
mauvais / Bad

?

**G u t**  
Good / Bon



50 mA