

**Betriebsdaten:**

Typical operation:

Exemple d'utilisation:

$U_f$  . . . 6,3 V  
 $I_f$  . . . 1,2 A  
 $U_a$  . . . +250 V=  
 $U_{g1}$  . . . -7 V=  
 $U_{g2}$  . . . +250 V=  
 $I_a$  . . . 72 mA  
 $I_{g2}$  . . . 8 mA  
 $S$  . . . 15 mA/V  
 $R_i$  . . . 30 k $\Omega$   
 $R_a$  . . . 3,5 k $\Omega$   
 $R_k$  . . . 90  $\Omega$

**Grenzwerte:**

Ratings: / Conditions maxima:

$U_a$  . . . +375 V=  
 $U_{g2}$  . . . +375 V=  
 $I_k$  . . . 90 mA  
 $R_{fk}$  . . . 5 k $\Omega$   
 $R_{g1}$  . . . 0,7 M $\Omega$   
 $N_a$  . . . 18 W  
 $N_{g2}$  . . . 2,5 W  
 $\eta$  . . . 8 W  
 bei d . . . 10 %  
 $U_{fk}$  . . . 50 V  
 $U_{g\sim}$  . . . 4,5 V

**Prüfdaten:**

Test operation:

Vérification:

$U_f$  . . . 6,3 V $\sim$   
 $U_a$  . . . +200 V=  
 $U_{g1}$  . . . 0 & -2 V=  
 $U_{g2}$  . . . +60 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.

253

Patent-Röhrenprüfer Modell W19

MAX FUNKE, Adenau-Eifel 4. 54.

**EL 12****EL 150**

EL 12/325

EL 12/350

EL 12/375

End-Pentode / Output Pentode / Pentode de puissance.

Unbrauchbar  
mauvais / Bad

?

**G u t**  
Good / Bon

0

10

20

30

40

50 mA

