

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

$U_f$  . . . 3,5 V  
 $I_f$  . . . 0,5 A  
 $U_a$  . . . +220 V=  
 $U_g$  . . . -6 V=  
 $I_a$  . . . 3 mA  
 $S$  . . . 0,6 mA/V  
 $D$  . . . 6,6 %  
 $g$  . . . 15  
 $R_i$  . . . 25 k $\Omega$   
 $R_a$  . . . 25 k $\Omega$



**Prüfdaten:**  
Test operation:  
Vérification:

$U_f$  . . . 3,3 V~  
 $U_a$  . . . +150 V=  
 $U_g$  . . . 0&-2 V=

**Führungsnase** der  
Röhre muß über den  
weißen Punkt zu liegen  
kommen.

The valve must be so loca-ted that the **guide** lug coin-cides with the white point.

L'ergot de guidage du tube  
doit venir au droit du point  
blanc.

In Stellung 13  
auf Steuerwirkung

prüfen

In position 13 to  
prove the control grid.  
En position 13 vérifier  
l'action de commande de la  
grille.



Patent-Röhrenprüfer Modell W19

MAX FUNKE, Adenau-Eifel 9. 54.

**Ba** | **Bas**

Triode.

Lebensdauer >7 500 Stunden  
Life >7.500 hours  
Durée de vie >7 500 heures

**Grenzdaten:**  
Ratings: / Conditions maxima:

$U_a$  . . . +250 V=  
 $I_k$  . . . 20 mA  
 $R_g$  . . . 0,06 M $\Omega$   
 $N_a$  . . . 2 W  
 $N$  . . . 0,06 W  
bei d . . . 5 %

