

**Betriebsdaten:**

Typical operation:

Exemple d'utilisation:

$U_f$  . . . 6,3 V  
 $I_f$  . . . 0,3 A  
 $U_a$  . . . +250 V=  
 $U_{g1}$  . . . -2 V=  
 $U_{g2}$  . . . +100 V=  
 $U_{g3}$  . . . 0  
 $I_a$  . . . 3 mA  
 $I_{g2}$  . . . 0,55 mA  
 $S$  . . . 1,85 mA/V  
 $D$  . . . 4 %  
 $g$  . . . 25  
 $R_i$  . . . 1800 k $\Omega$

Patent-Röhrenprüfer Modell W19

MAX FUNKE, Adenau-Eifel 7.53


**E 80 F**

Lebensdauer 10 000 Stunden  
 Life 10.000 hours  
 Durée de vie 10 000 heures

Pentode.

 Unbrauchbar  
 mauvais / Bad

?

**G u t**  
 Good / Bon
 

0

1

2

3

4

5 mA

**Prüfdaten:**

Test operation:

Vérification:

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

133

**Grenzdaten:**

Ratings: / Conditions maxima:

$U_a$  . . . +300 V  
 $U_{g1}$  . . . -100 V=  
 $U_{g2}$  . . . +200 V=  
 $U_{g2}$  . . . -100 V=  
 $I_k$  . . . 9 mA  
 $R_{fk}$  . . . 20 k $\Omega$   
 $R_{g1}$  . . . 3 M $\Omega$   
 $N_a$  . . . 1,3 W  
 $N_{g2}$  . . . 0,4 W  
 $U_{fk}$  . . . 65 V

