

**Betriebsdaten:**

Typical operation:

Exemple d'utilisation:

$U_f$  . . . 1,4 V=  
 $I_f$  . . . 0,025 A  
 $U_a$  . . . +85 V=  
 $U_{g1}$  . . . 0  
 $U_{g2}$  . . . +61 V=  
 $U_{g3}$  . . . 0  
 $I_a$  . . . 1,75 mA  
 $S$  . . . 0,92 mA/V  
 $g$  . . . 18  
 $R_i$  . . . 0,42 k $\Omega$

**Grenzdaten:**

Ratings: / Conditions maxima:

$U_a$  . . . +120 V=  
 $U_{g2}$  . . . +90 V=  
 $I_k$  . . . 2,5 mA  
 $R_{g1}$  . . . 3 M $\Omega$   
 $R_{g3}$  . . . 0,3 M $\Omega$   
 $N_a$  . . . 0,25 W  
 $N_{g2}$  . . . 0,15 W

**Prüfdaten:**

Test operation:

Vérification:

$U_f$  . . . 1,0 V~  
 $U_a$  . . . +100 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.

997

Patent-Röhrenprüfer Modell W19

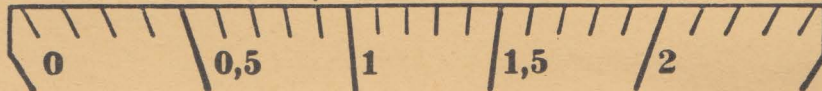
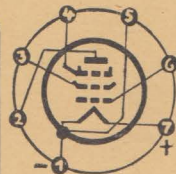
MAX FUNKE, Adenau-Eifel 4. 55

**DF 97**

Pentode, regelbar / Variable mu pentode / Pentode à pente variable.

Unbrauchbar  
mauvais / Bad

?

**G u t**  
Good / Bon

2,5 mA