

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

$U_f$  . . . 12,6 V  
 $I_f$  . . . 0,1 A  
 $U_a$  . . . +200 V=  
 $U_{g1}$  . . . -2,5 V=  
 $U_{g2}$  . . . +100 V=  
 $U_{g3}$  . . . 0  
 $I_a$  . . . 6 mA  
 $I_{g2}$  . . . 1,7 mA  
 $S$  . . . 2,2 mA/V  
 $R_i$  . . . 1200 k $\Omega$   
 $R_k$  . . . 325  $\Omega$   
 $R_{g2}$  . . . 90 k $\Omega$

**Grenzdaten:**  
 Ratings: / Conditions maxime:

$U_a$  . . . +300 V =  
 $U_{g2}$  . . . +125 V=  
 $I_k$  . . . 10 mA  
 $R_{g1}$  . . . 3 M $\Omega$   
 $N_a$  . . . 1,8 W  
 $N_{g2}$  . . . 0,3 W  
 $U_{fk}$  . . . 150 V



**Prüfdaten:**  
 Test operation:  
 Vérification:

$U_f$  . . . 12,6 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.



878

Patent-Röhrenprüfer Modell W19

MAX FUNKE, Adenau-Eifel 4. 54.

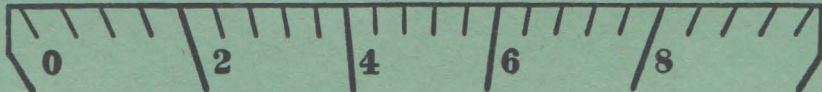
**UF 5 | UF 9 | UF 10**

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

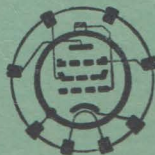
Unbrauchbar  
 mauvais / Bad

?

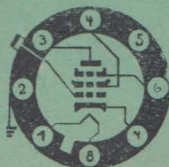
**G U T**  
 Good / Bon



10 mA



UF 5 / UF 10



UF 9