

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

$U_f$  . . . 12,6 V  
 $I_f$  . . . 0,1 A  
 $U_a$  . . . +170 V=  
 $U_{g1}$  . . . -1 V=  
 $U_{g2}$  . . . +100 V=  
 $U_{g3}$  . . . 0  
 $I_a$  . . . 12 mA  
 $I_{g2}$  . . . 4,4 mA  
 $S$  . . . 4,4 mA/V  
 $R_i$  . . . >300 k $\Omega$

**Prüfdaten:**

**Test operation:**

**Vérification:**

$U_f$  . . . 12,6 V $\sim$   
 $U_a$  . . . +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.

349

Patent-Röhrenprüfer Modell W 19

MAX FUNKE, Adenau-Eifel 3, 54.

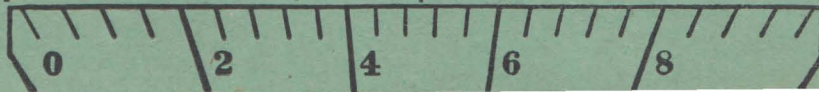
**UF 89**

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

Unbrauchbar  
 mauvais / Bad

?

**G u t**  
 Good / Bon



10 mA



**Grenzdaten:**

**Ratings: / Conditions maxima:**

$U_a$  . . . +300 V=  
 $U_{g2}$  . . . +300 V=  
 $I_k$  . . . 16,5 mA  
 $R_{fk}$  . . . 20 k $\Omega$   
 $R_{g1}$  . . . 3 M $\Omega$   
 $N_a$  . . . 2,25 W  
 $N_{g2}$  . . . 0,45 W  
 $U_{fk}$  . . . 100 V

