

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

$U_f$  . . . 45 V  
 $I_f$  . . . 0,1 A  
 $U_a$  . . +200 V=  
 $U_{g1}$  . . -14 V=  
 $U_{g2}$  . +200 V=  
 $I_a$  . . . 45 mA  
 $I_{g2}$  . . . 8,5 mA  
 $S$  . . . 9 mA/V  
 $D$  . . . 10 %  
 $R_i$  . . . 20 k $\Omega$   
 $R_a$  . . . 4 k $\Omega$   
 $R_k$  . . . 250  $\Omega$

**Grenzwerte:**  
**Ratings: / Conditions maxima:**

$U_a$  . . +250 V=  
 $U_{g2}$  . +250 V=  
 $I_k$  . . . 75 mA  
 $R_{fk}$  . . 20 k $\Omega$   
 $R_{g1}$  . . . 1 M $\Omega$   
 $N_a$  . . . 9 W  
 $N_{g2}$  . . 1,75 W  
 $Q$  . . . 4,2 W  
 bei d. . . 10 %  
 $U_{fk}$  . . 200 V  
 $U_{g\sim}$  . . . 7 V

**Prüfdaten:**  
**Test operation:**  
**Vérification:**

$U_f$  . . . 46 V $\sim$   
 $U_a$  . . +200 V=  
 $U_{g1}$  . 0 & -2 V=  
 $U_{g2}$  . +60 V=



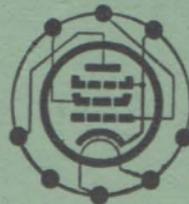
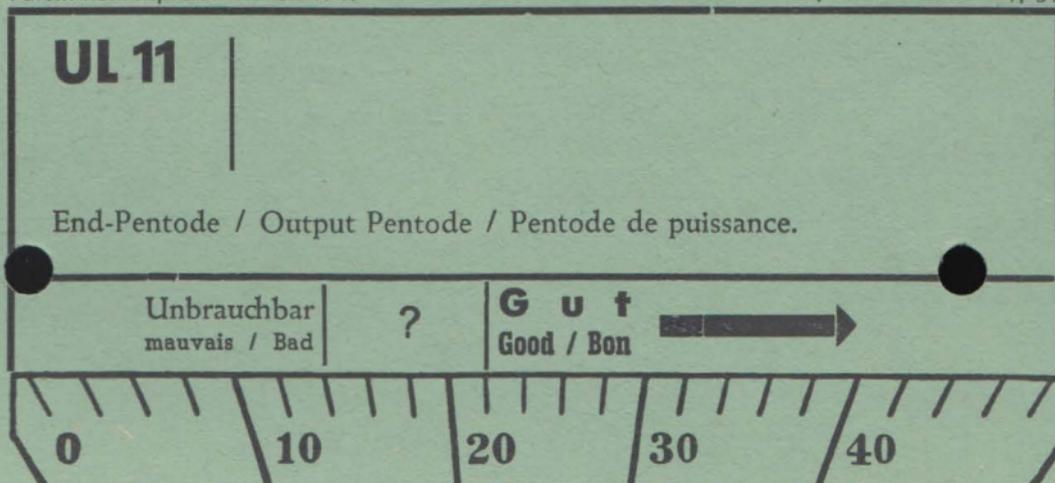
**In Stellung 2**  
 gibt es Teilausschlag nach links; dies ist durch den hohen Heizfadenwiderstand bedingt und ist in Ordnung.  
 A small deflection in Position 2 is all right.  
 Un petit indication en Position 2 est en ordre.

**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.

Patent-Röhrenprüfer Modell W19

MAX FUNKE, Adenau-Eifel 7. 54



959