

**Betriebsdaten:**

Typical operation:

Exemple d'utilisation:

$U_f$  . . . 15 V  
 $I_f$  . . . 0,1 A  
 $U_{b1}$  . . +250 V=  
 $U_{b2}$  . . +250 V=  
 $U_{g1\&2}$  . . 0  
 $U_L$  . . +250 V=  
 $I_{a1}$  . . . 0,12 mA  
 $I_{g2}$  . . . 0,25 mA  
 $I_L$  . . . 0,46 mA  
 $R_{a1}$  . . . 2 M $\Omega$   
 $R_{a2}$  . . . 1 M $\Omega$

**Grenzdaten:**

Ratings: / Conditions maxima:

$U_a$  . . +300 V=  
 $U_L$  max +250 V=  
 $U_L$  min +90 V=  
 $I_k$  . . . 5 mA  
 $R_{fk}$  . . . 20 k $\Omega$   
 $R_{g1}$  . . . 3 M $\Omega$   
 $N_a$  . . 2x0,5 W  
 $U_{fk}$  . . 100 V

**Prüfdaten:**

Test operation:

Vérification:

$U_f$  . . . 15 V~  
 $U_L (=U_a)$  . . .  
 . . . +200 V=  
 $U_{g1}$  . 0 & -2 V=  
 $U_{b1} \& U_{b2} (=U_{g2})$   
 . . . +60 V=

**In Stellung 12 und 13**

muß Abstimmfeld leuchten, sonst ist die Röhre unbrauchbar.

In position 12 and 13 the tuning indicator has to be shining, but he is bad.

Il faut, que le tube indicateur luit en Position 12 et 13, autrement il est inutile.

**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

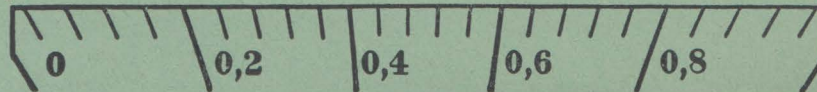
MAX FUNKE, Adenau-Eifel 7. 54.

**UM 11**

Abstimmanzeiger / Tuning indicator / Tube indicateur.

Unbrauchbar  
mauvais / Bad

?

**G u t**  
Good / Bon

1 mA

