

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

$U_f$  . . . 6,3 V  
 $I_f$  . . . 0,2 A  
 $U_a$  . . +250 V=  
 $U_L$  . . +250 V=  
 $U_{g1}$  . . -0 V=  
 $I_a$  . . 0,095 mA  
 $I_L$  . . . 0,13 mA  
 $R_a$  . . . 2000 k $\Omega$



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

$U_f$  . . . 6,3 V~  
 $U_a \& U_L$  +150 V=  
 $U_g$  . 0 & -2 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 indi-**  
**cateur 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 W 19

MAX FUNKE, Adenau-Eifel 7. 54.

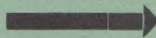
**EM 1**

Abstimmanzeiger / Tuning indicator / Tube indicateur.

Unbrauchbar  
 mauvais / Bad

?

**G u t**  
 Good / Bon



0

1

2

3

4

5 mA

**Grenzdaten:**

**Ratings: / Conditions maxima:**

$U_a$  . . +250 V=  
 $U_L$  max +275 V=  
 $U_L$  min +200 V=  
 $R_{fk}$  . . 5 k $\Omega$   
 $R_{g1}$  . . 3 M $\Omega$   
 $U_{fk}$  . . 100 V

