

**Betriebsdaten:**

Typical operation:

Exemple d'utilisation:

$U_f$  . . . 6,3 V  
 $I_f$  . . . 0,2 A  
 $U_a$  . . . +250 V=  
 $U_{g1}$  . . . -2 V=  
 $U_{g2}$  . . . +100 V=  
 $I_a$  . . . 5 mA  
 $I_{g2}$  . . . 1,6 mA  
 $S$  . . . 1,8 mA/V  
 $R_i$  . . . 1500 k $\Omega$   
 $R_k$  . . . 300  $\Omega$

**Prüfdaten:**

Test operation:

Vérification:

$U_f$  . . . 6,3 V~  
 $U_a$  . . . +200 V=  
 $U_{g1}$  . . . 0 & -2 V=  
 $U_{g2}$  . . . +100 V=



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.

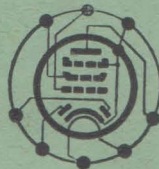
247

Patent-Röhrenprüfer Modell W19

MAX FUNKE, Adenau-Eifel 12. 54.

**EBF 11**

Duodiode + HF~Pentode, regelbar  
Karte 248 + Karte 247 Variable mu pentode / Pentode à pente variable.

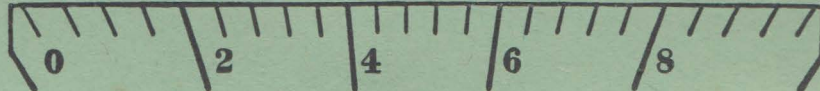
**Grenzdaten:**

Ratings: / Conditions maxima:

$U_a$  . . . +300 V=  
 $U_{g2}$  . . . +125 V=  
 $I_k$  . . . 10 mA  
 $R_{fk}$  . . . 20 k $\Omega$   
 $R_{g1}$  . . . 3 M $\Omega$   
 $R_{g2}$  . . . 95 k $\Omega$   
 $N_a$  . . . 1,5 W  
 $N_{g2}$  . . . 0,3 W  
 $U_{fk}$  . . . 100 V

Unbrauchbar  
mauvais / Bad

?

**G u t**  
Good / Bon

10 mA