

**Betriebsdaten:**

Typical operation:  
Exemple d'utilisation:

$U_f$  . . . 6,3 V  
 $I_f$  . . . 0,3 A  
 $U_a$  . . +200 V=  
 $U_{g1}$  . . -1,5 V=  
 $U_{g2}$  . +100 V=  
 $U_{g3}$  . . . 0  
 $I_a$  . . . 11 mA  
 $I_{g2}$  . . . 3,3 mA  
 $S$  . . . 4,5 mA/V  
 $g$  . . . 20  
 $R_i$  . . . 600 k $\Omega$

**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

**Prüfdaten:**

Test operation:  
Vérification:

$U_f$  . . . 6,3 V~  
 $U_a$  . . +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.

1011

Patent-Röhrenprüfer Modell W19

MAX FUNKE, Adenau-Eifel 2. 56.

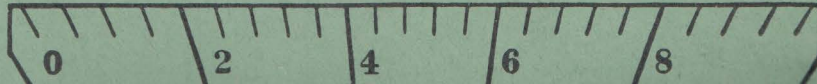
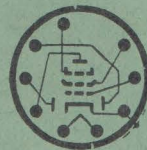
**EBF 89**

Pentode + Duodiode  
Karte 1Q 11 + Karte 170

Unbrauchbar  
mauvais / Bad

?

**G u t**  
Good / Bon



10 mA