

**Betriebsdaten:**

Typical operation:

Exemple d'utilisation:

$U_f$  . . . 19 V  
 $I_f$  . . . 0.1 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:

$U_f$  . . . 19 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.

1015

Patent-Röhrenprüfer Modell W19

MAX FUNKE, Adenau-Eifel 2. 56.

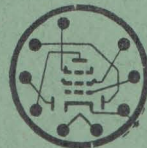
**UBF 89**

Pentode + Duodiode  
Karte 1015 + Karte 174

Unbrauchbar  
mauvais / Bad

?

**G u t**  
Good / Bon



0

2

4

6

8

10 mA