

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



$U_f$  . . . 30 V  
 $I_f$  . . . 0,18 A  
 $U_a$  . . . +200 V=  
 $U_{g1}$  . . . -20 V=  
 $U_{g2}$  . . . +100 V=  
 $I_a$  . . . 40 mA  
 $I_{g2}$  . . . 6 mA  
 $S$  . . . 3 mA/V  
 $R_i$  . . . 20 k $\Omega$   
 $R_a$  . . . 5 k $\Omega$   
 $R_k$  . . . 400  $\Omega$

**Grenzdaten:**

**Ratings: / Conditions maxima:**

$U_a$  . . . +200 V=  
 $U_{g2}$  . . . +100 V=  
 $I_k$  . . . 70 mA  
 $R_{fk}$  . . . 5 k $\Omega$   
 $R_{g1}$  . . . 1 M $\Omega$   
 $N_a$  . . . 8 W  
 $N_{g2}$  . . . 1,5 W  
 $N$  . . . 2 W  
 bei d . . . 10 %  
 $U_{fk}$  . . . 175 V  
 $U_{g\sim}$  . . . 12 V



**Prüfdaten:**

**Test operation:**

**Vérification:**

$U_f$  . . . 30 V $\sim$   
 $U_a$  . . . +150 V=  
 $U_{g1}$  . . . 0 $\&$ -2 V=  
 $U_{g2}$  . . . +60 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.

96

Patent-Röhrenprüfer Modell W19

MAX FUNKE, Adenau-Eifel 10, 54

**BL 2**  
**PP 4018**

End-Pentode / Output Pentode / Pentode de puissance.

Unbrauchbar  
 mauvais / Bad

?

**G u t**  
 Good / Bon

