



### Betriebsdaten:

Typical operation:  
Exemple d'utilisation:

$U_f$  . . . 12,6 V  
 $I_f$  . . . 0,3 A  
 $U_a$  . . +135 V=  
 $U_{g1}$  . -13,5 V=  
 $U_{g2}$  . +135 V=  
 $I_a$  . . . 9 mA  
 $I_{g2}$  . . . 2,5 mA  
 $S$  . . . 0,975 mA/V  
 $R_i$  . . . 102 k $\Omega$   
 $R_a$  . . . 13,5 k $\Omega$   
 $R_k$  . . . 1100  $\Omega$

### Grenzdaten:

Ratings: / Conditions maxima:

$U_a$  . . +135 V=  
 $U_{g2}$  . +135 V=  
 $R_{g1}$  . . 0,7 M $\Omega$   
 $N_a$  . . . 1,5 W  
 $N_{g2}$  . . . 0,5 W  
 $N$  . . . 0,55 W  
 $U_{fk}$  . . 90 V



### Prüfdaten:

Test operation:  
Vérification:

$U_f$  . . . 12,6 V~  
 $U_a$  . . +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.

589

Patent-Röhrenprüfer Modell W 19

MAX FUNKE, Adenau-Eifel 2. 55.

**12 A 7**

**12 A 7 G**

**12 A 7 GT**

End-Pentode + Gleichrichter  
Karte 589 + Karte 590

Unbrauchbar  
mauvais / Bad

?

**G u t**  
Good / Bon

