



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

$U_f$  . . . 6,3 V  
 $I_f$  . . . 0,3 A  
 $U_a$  . . . +250 V=  
 $U_{g1}$  . . . -25 V=  
 $U_{g2}$  . . . +250 V=  
 $I_a$  . . . 22 mA  
 $I_{g2}$  . . . 3,8 mA  
 $S$  . . . 1,2 mA/V  
 $D$  . . . 0,83 %  
 $g$  . . . 120  
 $R_i$  . . . 100 k $\Omega$   
 $R_a$  . . . 10 k $\Omega$

**Grenzdaten:**

Ratings: / Conditions maxima:

$U_a$  +250 V=  
 $U_{g2}$  +250 V=  
 $R_{g1}$  . . . 0,7 M $\Omega$   
 $N_a$  . . . 5 W  
 $N_{g2}$  . . . 1,2 W  
 $\mathfrak{N}$  . . . 2,5 W  
bei d . . . 10 %  
 $U_{fk}$  . . . 90 V



**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.

538

Patent-Röhrenprüfer Modell W19

MAX FUNKE, Adenau-Eifel 2. 55.

<b>38</b>	138	338	638	68
38 A	138 A	338 A	VT-38	68 A
39 E	238	438		

End-Pentode / Output Pentode / Pentode de puissance.

Unbrauchbar  
mauvais / Bad

?

**G u t**  
Good / Bon

