

**Betriebsdaten:**

Typical operation:  
Exemple d'utilisation:

$U_f$  . . . 6,3 V  
 $I_f$  . . . 0,3 A  
 $U_a$  . . . +250 V=  
 $U_g$  . . . -2 V=  
 $I_a$  . . . 2,3 mA  
 $S$  . . . 1,6 mA/V  
 $D$  . . . 1,4 %  
 $g$  . . . 70  
 $R_i$  . . . 44 k $\Omega$   
 $R_k$  . . . 870  $\Omega$

**Grenzdaten:**

Ratings: / Conditions maxima:

$U_f$  . . . 7 V  
 $I_f$  . . . 0,32 A  
 $U_a$  . . . +300 V=  
 $R_{fk}$  . . . 90 k $\Omega$   
 $N_a$  . . . 1 W  
 $U_{fk}$  . . . 90 V

**Prüfdaten:**

Test operation:  
Vérification:

$U_f$  . . . 6,3 V $\sim$   
 $U_a$  . . . +150 V=  
 $U_g$  . 0 & -2 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.

491

Patent-Röhrenprüfer Modell W19

MAX FUNKE, Adenau-Eifel 9. 54.

**7 F 7**

7 F 7-GL

VT-189

Triode + Triode  
Karte 491 + Karte 492

**7 K 7**

7 K 7-GL

Duodiode + Triode  
Karte 483 + Karte 491

Unbrauchbar  
mauvais / Bad

?

**G u t**

Good / Bon



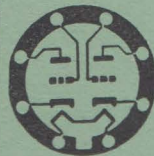
0

1

2

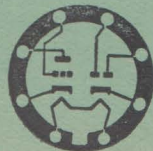
3

4



7 F 7

7 K 7



5 mA

