

**Betriebsdaten:**

Typical operation:

Exemple d'utilisation:

$U_f$  . . . . 4 V  
 $I_f$  . . . 0,63 A  
 $U_a$  . . +200 V=  
 $U_{g1}$  . . -2 V=  
 $U_{g2}$  . +200 V=  
 $U_{g3}$  . . -2 V=  
 $U_{g4}$  . +50 V=  
 $I_a$  . . . . 4 mA  
 $I_{g2 \& 4}$  . 1,1 mA  
 $S$  . . . . 2 mA/V  
 $R_i$  . . . . 2 M $\Omega$   
 $R_k$  . . . 500  $\Omega$

**Prüfdaten:**

Test operation:

Vérification:

$U_f$  . . . . 4 V~  
 $U_a$  . . +200 V=  
 $U_{g1}$  . 0 & -2 V=  
 $U_{g2 \& 4}$  +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.



Patent-Röhrenprüfer Modell W19

MAX FUNKE, Adenau-Eifel 10, 54.

**AH 1**

Misch-Hexode / Heptode converter / Pentagrille.

Unbrauchbar  
mauvais / Bad

?

**G u t**  
Good / Bon

0

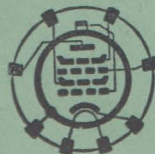
1

2

3

4

5 mA

**Grenzdaten:**

Ratings: / Conditions maxima:

$U_a$  . . +300 V=  
 $U_{g2}$  . +125 V=  
 $I_k$  . . . 10 mA  
 $R_{fk}$  . . . 5 k $\Omega$   
 $R_{g1}$  . . 2,5 M $\Omega$   
 $R_{g3}$  . . 2,5 M $\Omega$   
 $N_a$  . . 1,5 W  
 $N_{g2}$  . . 0,5 W  
 $U_{fk}$  . . 125 V