

**Betriebsdaten:**

Typical operation:

Exemple d'utilisation:

$U_t$	..	25 V
$I_t$	..	0,1 A
$U_a$	..	+250 V=
$U_{g1}$	..	-2 V=
$U_{g2}$	..	+100 V=
$U_{g3}$	..	0
$I_a$	..	12 mA
$I_{g2}$	..	3 mA
$S$	..	6 mA/V
$R_i$	..	500 k $\Omega$
$R_k$	..	130 $\Omega$

**Grenzdaten:**

Ratings: / Conditions maximales:

$U_a$	..	+300 V=
$U_{g2}$	..	+125 V=
$I_k$	..	30 mA
$R_{fk}$	..	20 k $\Omega$
$R_{g1}$	..	3 M $\Omega$
$N_a$	..	3 W
$N_{g2}$	..	0,7 W
$U_{fk}$	..	200 V

**Prüfdaten:**

Test operation:

Vérification:

$U_t$	..	24 V~
$U_a$	..	+200 V=
$U_{g1}$	..	0 & -2 V=
$U_{g2}$	..	+60 V=
$U_{g3}$	..	0

**In Stellung 2**

gibt es Teilausschlag nach links; dies ist durch den hohen Heizfadenwiderstand bedingt und ist in Ordnung.

A small deflection in Position 2 is all right.

Un petit indication en Position 2 est en ordre.

**In Stellung 13  
auf Steuerwirkung**

prüfen

In position 13 is prove the control grid.  
En position 13 vérifier l'action de commande de la grille.



Patent-Röhrenprüfer Modell W19

MAX FUNKE, Adenau-Eifel 7. 54.

**UF 15**

Pentode, regelbar / Variable mu pentode / Pentode à pente variable.

Unbrauchbar  
mauvais / Bad

?

**G U T**  
Good / Bon

0

5

10

15

20

25 mA