

**Betriebsdaten:**

Typical operation:

Exemple d'utilisation:

$U_f$	55 V
$I_f$	0,1 A
$U_a$	+200 V=
$U_{g1}$	-13 V=
$U_{g2}$	+200 V=
$I_a$	50 mA
$I_{g2}$	9,5 mA
$S$	8 mA/V
$R_i$	25 k $\Omega$
$R_a$	3,5 k $\Omega$
$R_k$	200 $\Omega$

**Grenzwerte:**

Ratings / Conditions maxima:

$U_a$	+250 V=
$U_{g2}$	+250 V=
$I_k$	75 mA
$R_{ik}$	20 k $\Omega$
$R_{g1}$	1 M $\Omega$
$N_a$	11 W
$N_{g2}$	1,9 W
$\mathcal{N}$	4,8 W
$U_{fk}$	150 V
$U_{g\sim}$	6,2 V

**Prüfdaten:**

Test operation:

Vérification:

$U_f$	55 V $\sim$
$U_a$	+200 V=
$U_{g1}$	0 & -2 V=
$U_{g2}$	+60 V=

**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**

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 2. 55.

**UBL 21****UBL 71**

End-Pentode + Duodiode  
Karte 357 + Karte 358

Unbrauchbar  
mauvais / Bad

?

**G u t**  
Good / Bon



0

10

20

30

40

50 mA

