

**Betriebsdaten:**

Typical operation:

Exemple d'utilisation:

$U_f$	. 60 V
$I_f$	. 0,1 A
$U_a$	. +200 V=
$U_{g1}$	. -8,5 V=
$U_{g2}$	. +200 V=
$I_a$	. . . . 45 mA
$I_{g2}$	. . . . 6 mA
$S$	. . . . 9 mA/V
$R_i$	. . . . 35 k $\Omega$
$R_a$	. . . . 4,5 k $\Omega$
$R_k$	. . . . 170 $\Omega$

**Grenzdaten:**

Ratings: / Conditions maxima:

$U_a$	. +260 V=
$U_{g2}$	. +260 V=
$I_k$	. . . . 75 mA
$R_{fk}$	. . . . 5 k $\Omega$
$R_{g1}$	. 0,5+0,2 M $\Omega$
$N_a$	. . . . 9 W
$N_{g2}$	. . . . 1,5 W
$\eta$	. . . . 4 W
bei d	. . . . 10 %
$U_{fk}$	. . . . 175 V
$U_{g\sim}$	. . . . 4,2 V

**Prüfdaten:**

Test operation:

Vérification:

$U_f$	. 60 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.

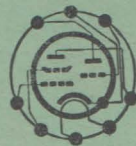
A small deflection in Position 2 is all right.

Un petit indication en Position 2 est en ordre.

**In Stellung 13 auf Steuerwirkung prüfen**

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 2. 55.

**UCL 11**

Triode + End-Tetrode  
Karte 301 + Karte 302

Unbrauchbar  
mauvais / Bad

?

**G u t** →  
Good / Bon

0

10

20

30

40

50 mA

302