

**Betriebsdaten:**

$U_f$	60	60	60 V
$I_f$	0,05	0,05	0 05 A
$U_a$	+ 200	+200	+200 V=
$U_{g1}$	- 4,5	-2	-1,5 V=
$U_{g2}$	+ 200	+100	+100 V=
$U_{g3}$	0	+100	+200 V=
$I_a$	12	12	22 mA
$I_{g2}$	1,7	2	2,5 mA
$S$	7	10	mA/V
$D$	3,5	4	%
$R_i$	200	500	k $\Omega$
$R_a$			10 k $\Omega$
$R_{fk}$	300	150	60 $\Omega$

**Grenzdaten:**

$U_a$	+300 V=
$U_{g2}$	+200 V=
$U_{g3}$	300 V=
$I_k$	30 mA
$R_{fk}$	20 k $\Omega$
$R_{g1}$	1 M $\Omega$
$R_{g3}$	100 k $\Omega$
$N_a$	5 W
$N_{g2}$	0,7 W
$\mathcal{N}$	1,8 W
$U_{fk}$	100 V

**Prüfdaten:**

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

**In Stellung 2**  
gibt es einen Teilausschlag  
nach links; dies ist durch  
den hohen Heizladen-  
widerstand bedingt und  
ist in Ordnung.

**In Stellung 13**  
**auf Steuerwirkung**  
prüfen.

Patent-Röhrenprüfer Modell W 19

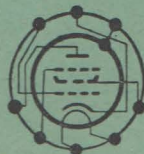
Max Funke, Adenau-Eifel

1. 52

## Gemeinschaftsröhre VF 14

Rauscharme steile Universat-Pentode

Unbrauchbar

Noch  
brauch-  
bar**G u t**

0

5

10

15

20

25 mA