

Betriebsdaten:
 Typical operation:
 Exemple d'utilisation:

ECF 1	EF 9
U_f . . . 6,3	6,3 V
I_f . . . 0,2	0,2 A
U_a . . . +250	+250 V=
U_{g1} . . . -2	-2,5 V=
U_{g2} . . . +100	+100 V=
U_{g3} . . . 0	0
I_a . . . 5	6 mA
I_{aw}	0,9 mA
I_{g2} . . . 2	1,7 mA
S . . . 2,5	2,2 mA
D . . . 0,033	0,036 %
g . . . 3000	2800
R_i . . . 1,2	1,25 M Ω
R_{aw}	200 k Ω
R_{g2w}	800 k Ω
R_k . . . 125	330 Ω
R_{kw}	1,75 k Ω

Grenzdaten:

Ratings: / Conditions maxima:

R_{fk} . . . 20	20 k Ω
R_{g1}	3 M Ω
R_{g2}	90 k Ω
N_a	1,8 W
N_{g2}	0,3 W
U_{fk} . . . 100	100 V



Prüfdaten:

Test operation:

Vérification:

U_f . . .	6,3 V~
U_a . . .	+200 V=
U_{g1} . . .	0 & -2 V=
U_{g2} . . .	+60 V=
U_{g3} . . .	0

In Stellung 13
 auf Steuerwirkung
 prüfen

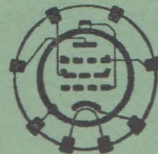
In position 13 is to
 prove the control grid.
 En position 13 vérifier
 l'action de commande de la
 grille.

281

Patent-Röhrenprüfer Modell W19

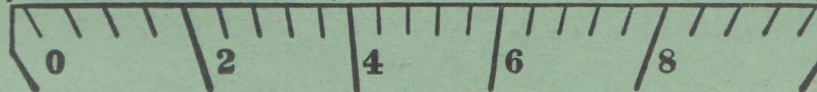
MAX FUNKE, Adenau-Eifel 12. 54.

EF 9	ECF 1
H.F. Pentode.	Triode + Pentode, regelbar / Variable mu pentode / Karte 311 + Karte 281 Pentode à pente variable.



EF 9

Unbrauchbar mauvais / Bad	?	G u t Good / Bon	
------------------------------	---	----------------------------	--



ECF 1

10 mA