

Betriebsdaten:
Typical operation:
Exemple d'utilisation:

EF 80	EF802	EF 89
U_f . 6,3	. 6,3	. 6,3 V
I_f . . 0,3	. 0,3	. 0,2 V
U_a +170	+170	+170 V=
U_{g1} . -2	-1,8	. -1 V=
U_{g2} +170	+170	+100 V=
U_{g3} . . 0	. . 0	. . 0
I_a . . 10	. 12	. 12 mA
I_{g2} . . 2,5	. . 3	. 4,4 mA
S . . 7,2	. . 8	. 4,4 mA
D . . . 2	. . 2	%
R_i . . 400	. 300	> 300 k Ω
R_k . . 130	. 120	

Grenzdaten:

Ratings: / Conditions maxima:

EF 80 / EF 802

U_a +300	+300 V=
U_{g2} +300	+300 V=
I_k . . 15	. 16,5 mA
R_{fk} . . 20	. . 20 k Ω
R_{g1} . . 1	. . 3 M Ω
N_a . . 2,5	. 2,25 W
N_{g2} . 0,7	. 0,45 W
U_{fk} . 150	. 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.

Patent-Röhrenprüfer Modell W19

MAX FUNKE, Adenau-Eifel 3. 54.

EF 80
6 BX 6

EF 800

H.F. Pentode.

EF 802

EF 89

Pentode, regelbar

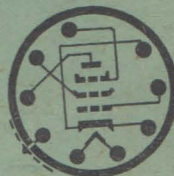
Variable mu pentode

Pentode à pente variable

Unbrauchbar
mauvais / Bad

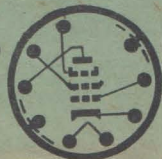
?

G u t
Good / Bon



EF 80
EF 802

EF 89



10 mA

713