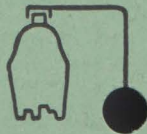


Betriebsdaten:

Typical operation:

Exemple d'utilisation:

U_f . . . 110 V
 I_f . . . 0,05 A
 U_a . . . +200 V=
 U_{g1} . . . -8,5 V=
 U_{g2} . . . +200 V=
 I_a 45 mA
 I_{g2} 6 mA
 S 8 mA/V
 R_i 35 k Ω
 R_a 4,5 k Ω
 R_k 170 k Ω

**Prüfdaten:**

Test operation:

Vérification:

U_f . . . 117 V \sim
 U_a . . . +200 V=
 U_{g1} . 0 & -2 V=
 U_{g2} . +100 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 W 19

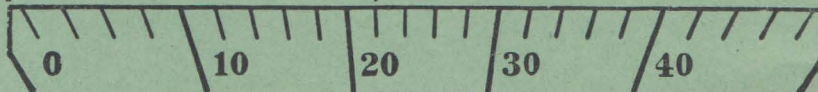
MAX FUNKE, Adenau-Eifel 1. 55

VL 4

End-Pentode / Output Pentode / Pentode de puissance.

Unbrauchbar
mauvais / Bad

?

G u t
Good / Bon

50 mA

Grenzdaten:

Ratings: / Conditions maxima:

U_a . . . +250 V=
 U_{g2} . . . +250 V=
 I_k . . . 70 mA
 R_{fk} . . . 5 k Ω
 R_{g1} . . . 1 M Ω
 N_a . . . 9 W
 N_{g2} . . . 2 W
 \mathcal{N} . . . 4 W
 bei d . . . 10 %
 U_{fk} . . . 315 V
 $U_{g\sim}$. . . 5 V

