

**Betriebsdaten:**  
Typical operation:  
Exemple d'utilisation:

EF 3	EF 5
$U_f$ . . . 6,3	. . . 6,3 V
$I_f$ . . . 0,24	. . . 0,2 A
$U_a$ . . . +250	. . . +250 V=
$U_{g1}$ . . . -2,5	. . . -3 V=
$U_{g2}$ . . . +100	. . . +100 V=
$U_{g3}$ . . . 0	. . . 0
$I_a$ . . . . 8	. . . 8 mA
$I_{g2}$ . . . 3,1	. . . 2,6 mA
$S$ . . . . 1,8	. . . 1,7 mA/V
$R_i$ . . . 1,5	. . . 1,2 M $\Omega$
$R_k$ . . . 250	. . . 280 $\Omega$

**Grenzdaten:**

Ratings: / Conditions maxima:

$R_{fk}$ . . . 20	. . . 20 k $\Omega$
$R_{g1}$ . . . 2,5	. . . 3 M $\Omega$
$N_a$ . . . 2	. . . 2 W
$N_{g2}$ . . . 0,5	. . . 0,4 W
$U_{fk}$ . . . 100	. . . 100 V



**Prüfdaten:**

Test operation:

Vérification:

$U_f$ . . . . 6,3 V~
$U_a$ . . . +200 V=
$U_{g1}$ . . 0 & -2 V=
$U_{g2}$ . . +100 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.

137

Patent-Röhrenprüfer Modell W19

MAX FUNKE, Adenau-Eifel 10. 54.

**EF 3**

**EF 5**

Pentode, regelbar / Variable mu pentode / Pentode à pente variable.

Unbrauchbar  
mauvais / Bad

?

**G u t**  
Good / Bon

