

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

EAJ 41/42	EF 42
$U_f$ . . . 6,3	. . . 6,3 V
$I_f$ . . . 0,2	. . . 0,33 A
$U_a$ . . . +250	+ 250 V=
$U_{g1}$ . . . -2	. . . -2 V=
$R_{g2}$ . . . 110	. . . k $\Omega$
$U_{g2}$ . . . +85	+ 250 V=
$U_{g3}$ . . . 0	. . . 0
$I_a$ . . . 10	. . . 10 mA
$I_{g2}$ . . . 1,5	. . . 2,3 mA
$S$ . . . 1,8	. . . 9,5 mA/V
$D$ . . . . .	. . . 1,2 %
$R_i$ . . . 1200	. . . 500 k $\Omega$
$R_k$ . . . 500	. . . $\Omega$

**Grenzdaten:**  
 Ratings: / Conditions maxima:

$U_a$ . . . +300	+ 300 V=
$U_{g2}$ . . . +300	+ 300 V=
$I_k$ . . . 10	. . . 15 mA
$R_{fk}$ . . . 20	. . . 20 k $\Omega$
$R_{g1}$ . . . 3	. . . 1 M $\Omega$
$N_a$ . . . 2	. . . 2,5 W
$N_{g2}$ . . . 0,3	. . . 0,7 W
$U_{fk}$ . . . 100	. . . 100 V

**Prüfdaten:**  
 Test operation:  
 Vérification:

$U_f$ . . .	6,3 V $\sim$
$U_a$ . . .	+ 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.

927

Patent-Röhrenprüfer Modell W19

MAX FUNKE, Adenau-Eifel 12. 53.

<b>EAJ 41</b> D 61	<b>EAJ 42</b>	<b>EF 42</b> HF 62 6 F 13	
Diode + Pentode Karte 926 + Karte 927		H.F. Pentode.	



Unbrauchbar mauvais / Bad	?	<b>G u t</b> Good / Bon
------------------------------	---	----------------------------

