

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

ECC 91	E 90 CC
U <sub>f</sub> . . . 6,3	6,3 V
I <sub>f</sub> . . . 0,45	0,4 A
U <sub>a</sub> . + 100	+100 V=
U <sub>g</sub> . . . .	-2,1 V=
I <sub>a</sub> . . . . 8,5	8,5 mA
S . . . . 5,3	6 mA/V
D . . . . 2,6	3,7 %
g . . . . 38	27
R <sub>i</sub> . . . . 7,1	4,55 kΩ
R <sub>a</sub> . . . . .	20 kΩ
R <sub>g</sub> . . . . .	47 kΩ
R <sub>k</sub> . . . . 50	

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

U <sub>a</sub> . + 300	+300 V=
U <sub>g</sub> . - 40	-100 V=
I <sub>k</sub> . . . 15	15 mA
R <sub>fk</sub> . . 20	20 kΩ
R <sub>g</sub> . . . .	1 MΩ
N <sub>a</sub> . . . 1,5	2 W
U <sub>fk</sub> . 100	100 V



**Prüfdaten:**  
**Test operation:**  
**Vérification:**

U<sub>f</sub> . . . 6,3 V~  
 U<sub>a</sub> . . +100 V=  
 U<sub>g</sub> . . 0<sub>α</sub>-2 V=

**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.

940

Patent-Röhrenprüfer Modell W19

MAX FUNKE, Adenau-Eifel 7. 53.

<b>ECC 91</b>	<b>6 J 6</b>	<b>Valvo/Philips</b> <b>E 90 CC</b>
Triode + Triode Karte 939 + Karte 940		Lebensdauer 10 000 Stunden Life 10.000 hours Durée de vie 10 000 heures
Unbrauchbar mauvais / Bad	?	<b>G u t</b> Good / Bon →

