

Betriebsdaten:
 Typical operation:
 Exemple d'utilisation:

ECC 91	E 90 CC
U _f . . . 6,3	. 6,3 V
I _f . . . 0,45	. 0,4 A
U _a . + 100	+100 V=
U _g	-2,1 V=
I _a 8,5	. 8,5 mA
S 5,3	. 6 mA/V
D 2,6	. 3,7 %
g 38	. 27
R _i 7,1	. 4,55 kΩ
R _a 20 kΩ
R _g 47 kΩ
R _k 50	

Grenzdaten:
 Ratings / Conditions maxima:

U _a . + 300	+300 V=
U _g . - 40	-100 V=
I _k . . . 15	. 15 mA
R _{fk} . . 20	. 20 kΩ
R _g 1 MΩ
N _a . . . 1,5	. 2 W
U _{fk} 100	. 100 V

Prüfdaten:
 Test operation:
 Vérification:

U _f . . .	6,3 V~
U _a . . .	+100 V=
U _g . . .	0 & -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.

939

Patent-Röhrenprüfer Modell W19

MAX FUNKE, Adenau-Eifel . 7. 53.

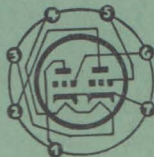
ECC 91

6 J 6

**Valvo/Philips
 E 90 CC**

Triode + Triode
 Karte 939 + Karte 940

Lebensdauer 10 000 Stunden
 Life 10.000 hours
 Durée de vie 10 000 heures



Unbrauchbar
 mauvais / Bad

?

G u t
 Good / Bon



0

5

10

15

20

25 mA