

**Betriebsdaten:**

Typical operation:  
Exemple d'utilisation:

	EF 94 / 6 AU 6	6 AG 5	6 AH 6
$U_f$	6,3	6,3	6,3 V
$I_f$	0,3	0,3	0,45 A
$U_a$	+250	+250	+300 V=
$U_{g1}$	-1	-1,8	-2 V=
$U_{g2}$	+150	+150	+150 V=
$U_{g3}$	0		0
$I_a$	10,8	7	10 mA
$I_{g2}$	4,3	2	2,5 mA
$S$	5,2	5	9 mA/V
$D$	2,8		%
$R_i$	1000	800	k $\Omega$
$R_k$	68	200	160 $\Omega$

**Grenzdaten:**

Ratings: / Conditions maxima:

EF 94 / 6 AU 6	6 AG 5	6 AH 6
$U_a$ +300	+300	+300V=
$U_{g2}$ +150	+150	+150V=
$I_k$ . 20	. 13	mA
$R_{fk}$ . 10	. .	k $\Omega$
$R_{g1}$ . 2	. .	M $\Omega$
$N_a$ . 3	. 2	3,2 W
$N_{a2}$ 0,65	. 0,5	0,4 W
$U_{fk}$ 90	. 90	. 90 V

Patent-Röhrenprüfer Modell W19

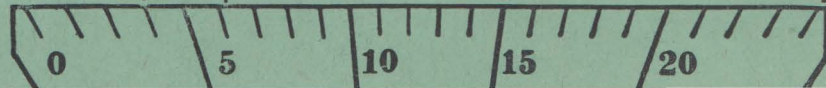
MAX FUNKE, Adenau-Eifel 10. 53.

<b>EF 94</b> <b>6 AU 6</b>	<b>6 AG 5</b> <b>EF 96</b>	<b>6 AH 6</b>
Pentode.	H.F. Pentode.	Pentode.

Unbrauchbar  
mauvais / Bad

?

**G u t**  
Good / Bon



**Prüfdaten:**

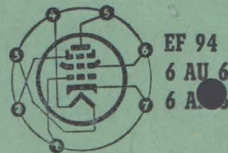
Test operation:  
Vérification:

$U_f$	6,3 V~
$U_a$	+ 200 V=
$U_g$	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.

694



6 AG 5

