



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

RES 164	RES 364
$U_f$ . . . . 4	. . . 4 V
$I_f$ . . . 0,15	. . . 0 25 A
$U_a$ . . . +250	. +300 V=
$U_{g1}$ . . -11,5	. -25 V=
$U_{g2}$ . . +80	. +200 V=
$I_a$ . . . 12	. . . 20 mA
$I_{g2}$ . 1	. . . 4,5 mA
$S$ . . . 1,4	. . . 1,7 mA/V
$D$ . . . . 20	. . . 20 %
$R_i$ . . . 60	. . . 35 k $\Omega$
$R_a$ . . . 10	. . . 15 k $\Omega$
$R_k$ . . . 830	. . . 1250 $\Omega$

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

$I_k$ . . . . 15	. . . 25 mA
$R_{g1}$ . . . 1,5	. . . 1,5 M $\Omega$
$U_{g2}$ . . +80	. +200 V=
$N_a$ . . . . 3	. . . 6 W
$N_{g2}$ . . . 0,5	. . . 1,5 W
$N$ . . . . 1,5	. . . 2,8 W

**Prüfdaten:**  
 Test operation:  
 Vérification:

$U_f$ . . . .	4 V~
$U_a$ . . . .	+150 V=
$U_{g1}$ . . .	0 & -2 V=
$U_{g2}$ . . .	+60 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.

19

Patent-Röhrenprüfer Modell W19

MAX FUNKE, Adenau-Eifel 10. 54.

Telefunken	Valvo	Tungsram	Philips	
RES 164	L 416 D	PP 416	B 443 S	C 443
RES 164 d	L 416 D	PP 416/S 41	B 443	C 453
RES 364	L 425 D	PP 430		
End-Pentode / Output Pentode / Pentode de puissance.				
Unbrauchbar mauvais / Bad		?	G u t Good / Bon	

