

In Stellung 13  
auf Steuerwirkung  
prüfen

## Prüfdaten:

$U_f$  . . . 4 V $\sim$   
 $U_a$  . . . +200 V=  
 $U_{g1}$  . . . 0 & -2 V=  
 $U_{g2}$  . . . +100 V=

## Betriebsdaten:

$U_f$  . . . 4 V  
 $I_f$  . . . 1,1 A  
 $U_a$  . . . +250 V=  
 $U_{g1}$  . . . -15 V=  
 $U_{g2}$  . . . +250 V=  
 $I_a$  . . . 36 mA  
 $I_{g2}$  . . . 6,8 mA  
 $S$  . . . 2,8 mA/V  
 $R_i$  . . . 43 k $\Omega$   
 $R_a$  . . . 7 k $\Omega$   
 $R_k$  . . . 350  $\Omega$

## Grenzdaten:

$U_a$  . . . +260 V=  
 $U_{g2}$  . . . +260 V=  
 $I_k$  . . . 50 mA  
 $R_{g1}$  . . . 0,8 M $\Omega$   
 $N_a$  . . . 9 W  
 $N_{g2}$  . . . 2,5 W  
 $\mathcal{N}$  . . . 3,1 W

Patent-Röhrenprüfer Modell W 19

Max Funke, Adenau-Eifel

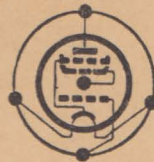
1. 52

Telefunken  
RES 964

Valvo  
L 496 D

Tungsram  
PP 4101

Philips  
E 443 H



9 Watt End-Pentode

Unbrauchbar

Noch  
brauch-  
bar

G u t

0

5

10

15

20

25 mA