

**Betriebsdaten:**

Typical operation:  
Exemple d'utilisation:

$U_f$  . . . 4 V  
 $I_f$  . . . 0,15 A  
 $U_a$  . . +250 V=  
 $U_{g1}$  . . -19 V=  
 $U_{g2}$  . +150 V=  
 $I_a$  . . . 12 mA  
 $I_{g2}$  . . . 3 mA  
 $S$  . . . 1,4 mA/V  
 $R_i$  . . . 45 k $\Omega$   
 $R_a$  . . . 6 k $\Omega$   
 $R_k$  . . . 1250  $\Omega$

**Grenzdaten:**

Ratings: / Conditions maxima:

$U_a$  . . +250 V=  
 $U_{g2}$  . +150 V=  
 $R_{g1}$  . . 1,5 M $\Omega$   
 $N_a$  . . . 3 W  
 $N_{g2}$  . . 0,5 W  
 $\eta$  . . . 0,6 W  
 bei d . 10 %  
 $U_{g\sim}$  . . 9 V

**Prüfdaten:**

Test operation:

Vérification:

$U_f$  . . . 4 V $\sim$   
 $U_a$  . . +150 V=  
 $U_{g1}$  . 0 $\sim$ -2 V=  
 $U_{g2}$  . +100 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.

Patent-Röhrenprüfer Modell W19

MAX FUNKE, Adenau-Eifel 10. 54.

**Telefunken**  
**RES 174 d**  
**RES 174**

**Valvo**  
**L 415 D**

**Tungsram**  
**PP 415**

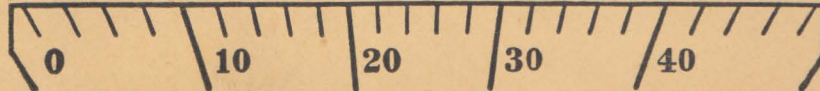
**Philips**  
**B 443**

End-Pentode / Output Pentode / Pentode de puissance.

Unbrauchbar  
 mauvais / Bad

?

**G u t**  
 Good / Bon



50 mA

