

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

$U_t$  . . . 38 V  
 $I_t$  . . . 0,1 A  
 $U_a$  . . +200 V=  
 $U_{g1}$  . . -6,5 V=  
 $U_{g2}$  . . +200 V=  
 $I_a$  . . . 30 mA  
 $I_{g2}$  . . . 5,5 mA  
 $S$  . . . 8,75 mA/V  
 $g$  . . . 44  
 $R_i$  . . . 18 k $\Omega$   
 $R_a$  . . . 6,7 k $\Omega$   
 $R_{g1}$  . . . 1 M $\Omega$

**Grenzwerte:**

**Ratings: / Conditions maxima:**

$U_a$  . . . +250 V=  
 $U_{g2}$  . . +250 V=  
 $I_k$  . . . 45 mA  
 $R_{fk}$  . . . 20 k $\Omega$   
 $R_{g1}$  . . . 1,2 M $\Omega$   
 $N_a$  . . . 6,5 W  
 $N_{g2}$  . . . 2 W  
 $\eta$  . . . 2,4 W  
 bei d . . . 10 %  
 $U_{fk}$  . . . 220 V  
 $U_{g\sim}$  . . . 3,7 V

**Prüfdaten:**

**Test operation:**

**Vérification:**

$U_t$  . . . 38 V $\sim$   
 $U_a$  . . +200 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.

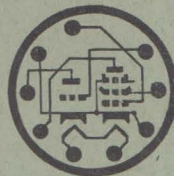
265

Patent-Röhrenprüfer Modell W 19

MAX FUNKE, Adenau-Eifel 1, 54.

**UCL 81**

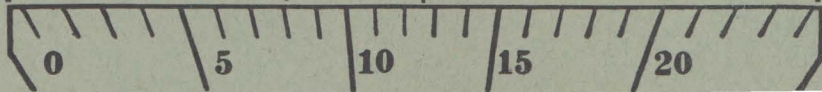
Triode + End-Pentode  
 Karte 266 + Karte 265



Unbrauchbar  
 mauvais / Bad

?

**G u t**  
 Good / Bon



25 mA