

Betriebsdaten:

$U_f \dots 18 \text{ V}$
 $I_f \dots 0,24 \text{ A}$
 $U_a \dots +220 \text{ V} =$
 $U_{g1} \dots -2,5 \text{ V} =$
 $U_{g2} \dots +200 \text{ V} =$
 $I_a \dots 14 \text{ mA}$
 $I_{g2} \dots 3,5 \text{ mA}$
 $S \dots 4,1 \text{ mA/V}$
 $D \dots 0,07 \%$
 $g \dots 1430$
 $R_i \dots 350 \text{ k}\Omega$
 $R_a \dots 20 \text{ k}\Omega$
 $R_{k1} \dots 140 \Omega$

Grenzdaten:

$U_a \dots +250 \text{ V} =$
 $U_{g2} \dots +200 \text{ V} =$
 $I_k \dots 20 \text{ mA}$
 $R_{g1} \dots 0,3 \text{ M}\Omega$
 $N_a \dots 3 \text{ W}$
 $N_{g2} \dots 1,5 \text{ W}$
 $\mathcal{N} \dots 0,6 \text{ W}$



Prüfdaten:

$U_f \dots 18 \text{ V} \sim$
 $U_a \dots +200 \text{ V} =$
 $U_{g1} \dots 0 \& -2 \text{ V} =$
 $U_{g2} \dots +100 \text{ V} =$

Führungsnase
 der Röhre muß über
 den weißen Punkt zu
 liegen kommen.
 In Stellung 13
 auf Steuerwirkung
 prüfen.



1507

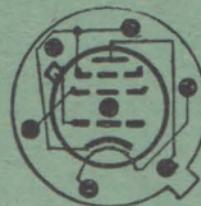
Patent-Röhrenprüfer Modell W 19

Max Funke, Adenau-Eifel

1. 52

Siemens C 3 d

Die Lebensdauer der Röhre liegt bei normalen Betriebsbedingungen im Mittel über 3500 Std. (nach Angaben der Herstellerfirma.)

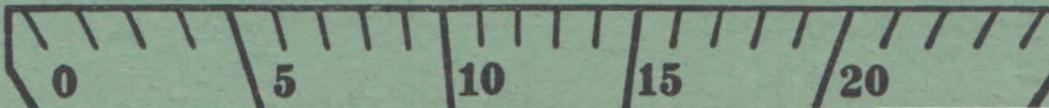


Pentode

Unbrauchbar

Noch
brauch-
bar

G u t



25 mA