

Röhrentype: Trioden- N.F.-Verstärker und Abstimm-
zeigeröhre mit Fluoreszenzschirm.
Type de tube: Amplificateur B.F. triode et indicateur
d'accord à écran fluorescent.
Type of tube: Triode L.F. amplifier and tuning indicator
with fluorescent screen.

Heizung indir., Gleich- oder Wechselstrom,
Serien- oder Parallelspeisung
Chauffage indir., CC ou CA., alimentation Vf 6,3 V
en serie ou en parallèle If 0,200 A
Heating indir., D.C. or A.C., series or
parallel heater supply

Kenndaten des Triodenteiles
Caracteristiques de la partie triode
Typical characteristics of the triode section

Va	200	250 V
Vg	-2,5	-3,5 V
Ia	3	3 mA
S	2	2 mA/V
Ri	25000	25000 Ω
μ	50	50

Betriebsdaten zur Verwendung des Anzeigeteiles
Caracteristiques de service pour l'utilisation de la
partie indicatrice
Operating characteristics for use of the indicator
section

- 1) Anzeigegitterspannung (Vg') veränderlich, Anoden-
spannung der Triode fest.
Tension de la grille de la partie indicatrice (Vg')
variable, tension d'anode de la triode fixe.
Indicator grid voltage (Vg') variable, fixed triode
anode voltage

Vs	200	250	V
Va	200	250	V
Vg'	-4,5	0	+3 V
e ¹⁾	50° 150° 160°	50° 150° 160°	

- 2) Spannung an der Triodenanode (Va) veränderlich,
Spannung am Anzeigegitter (Vg') fest.
Tension de l'anode de la triode (Va) variable, tension
de la grille de la partie indicatrice (Vg') fixe.
Voltage at the triode anode (Va) variable, fixed in-
dicator grid voltage (Vg').

Vs	200	250	V
Vg'	0	0	V
Va	0	200	250 V
e ¹⁾	90° 150°	95° 150°	

- 1) Winkel Leuchtsektors am Rande des Schirmes ge-
messen.
Angle d'un secteur lumineux mesuré au bord de l'écran.
Angle of a luminous sector measured on the edge of
the screen.

Grenzwerte für den Betrieb
 Limites fixées pour l'utilisation
 Limit ratings for operation

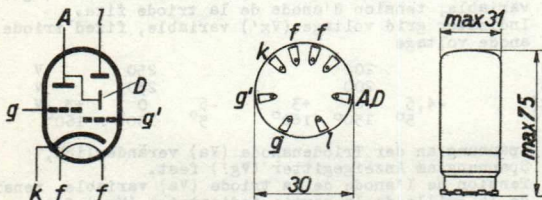
V _{ao}	max. 550 V
V _a	max. 300 V
W _a	max. 1,5 W
V _{so}	max. 550 V
V _s	max. 250 V
V _s	min. 150 V
I _s	max. 1 mA
I _k	max. 12 mA
V _g (I _g = +0,3 μ A)	max. -1,3 V
V _{g'} (I _{g'} = +0,3 μ A)	max. -1 V
R _{gk}	max. 2,5 M Ω
R _{g'k}	max. 2,5 M Ω
R _{fk}	max. 20000 Ω
V _{fk}	max. 100 V

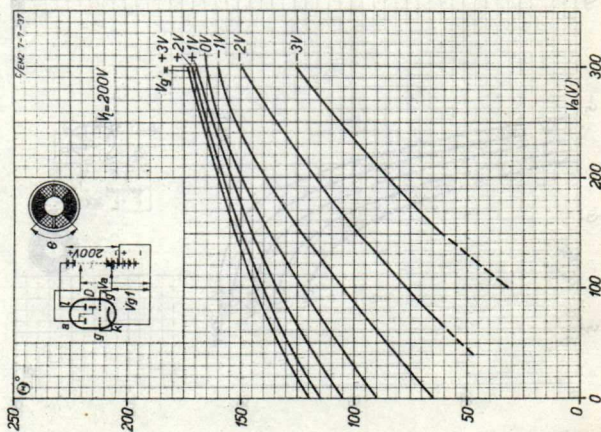
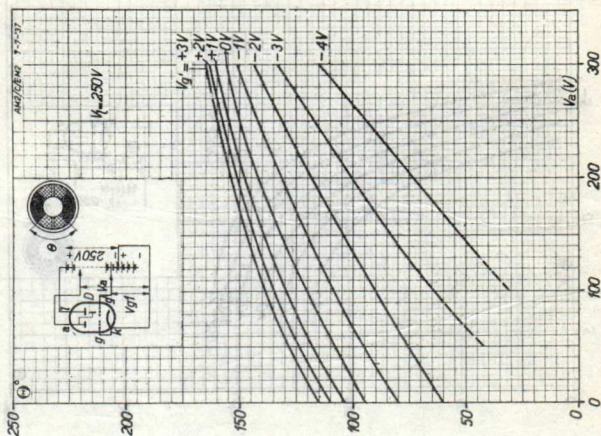
- 2) Gleichspannung oder Effektivwert der Wechselspannung
 Tension continue ou valeur efficace de la tension
 alternative
 D.C. voltage or R.M.S. value of the A.C. voltage

Elektrodenanordnung, Sockelanschlüsse und max. Abmessungen in mm.

Disposition des électrodes, connexions du culot et dimensions max. en mm.

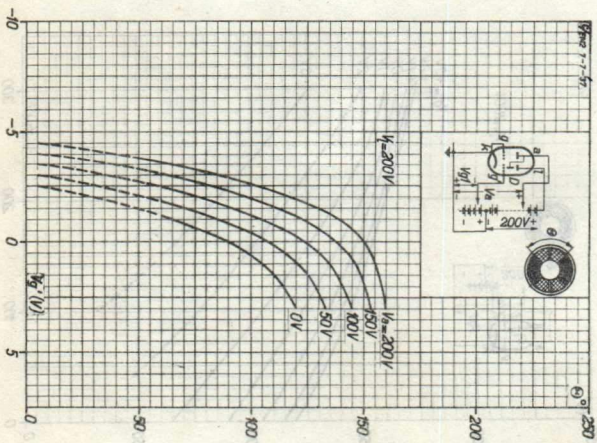
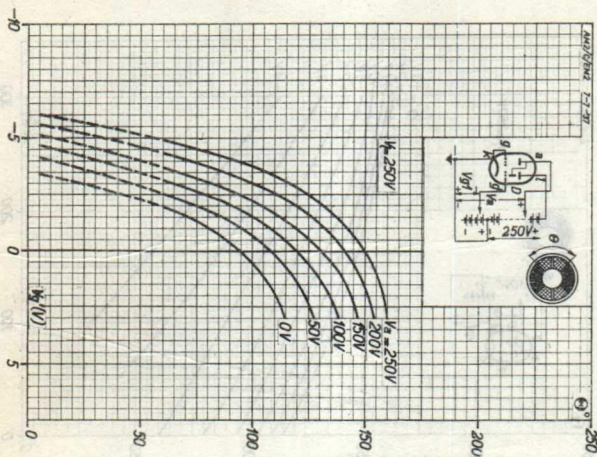
Electrode arrangement, base connections and max. dimensions in mm.





C/EM 2

PHILIPS „MINIWATT“



4/7'40

351324/1