

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 indica-
tor with fluorescent screen.

Heizung indir., Wechselstrom, Parallel-
speisung

Chauffage indir., courant alternatif,
alimentation en parallèle

Heating indir., A.C., parallel heater
supply

Vf 4,0 V
If 0,32 A

Kenndaten des Triodenteiles

Caracteristiques typiques de la partie triode

Typical characteristics of the triode section

Va	250 V
Vg	-3,5 V
Ia	3 mA
S	2 mA/V
Ri	25000 Ω
μ	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	250	V
Va	250	V
Vg'	-6 0 +3	V
θ	5° 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	250	V
Vg'	0	V
Va	0 250	V
θ	95° 150°	

- 1) Winkel eines 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 µA)	max.	-1,3 V
V _{g'} (I _{g'} = +0,3 µA)	max.	-1 V
R _{gk}	max.	2,5 MΩ
R _{g'k}	max.	2,5 MΩ
R _{fk}	max.	20000 Ω
V _{fk}	max.	50 V ²⁾

- 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

Wegen der Kurven wird auf die der Röhre C/EM 2 verwiesen. Die Röhren AM 2 und C/EM 2 sind einander bis auf den Heizdaten vollkommen gleichwertig.

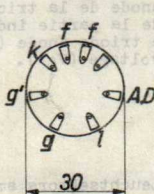
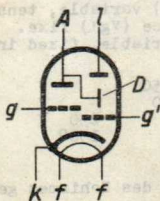
En ce qui concerne les courbes caractéristiques, prière de référer à celles du tube C/EM 2. Les tubes AM 2 et C/EM 2 sont parfaitement identiques, exception faite pour les caractéristiques de chauffage.

As regards curves, please refer to type C/EM 2. Tubes AM 2 and C/EM 2 are, apart from heater ratings, electrically identical.

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.



PHILIPS „MINIWATT“

AM 2

ABSTIMMRÖHRE

TUBE DE SYNTHONISATION

TUNING VALVE

AM 2

Grenzwerten

Limites fixées pour les caractéristiques

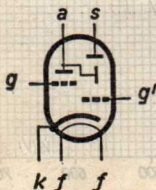
Limiting values

V _{ao} max	550 V
V _a max	300 V
V _{so} max	550 V
V _s max	250 V
V _s min	150 V
I _s max	1 mA
W _a Triode max	1,5 W
V _g Triode max (I _{g1} = 0,3 µA)	-1,3 V
V _g Anzeigesystem, système indicateur, indicator system	-1 V
R _g Triode max	2,5 MΩ
R _g Anzeigesystem, système indicateur, indicator system	2,5 MΩ
I _k max	12 mA
V _{fk} max	50 V
R _{fk} max	20000 Ω

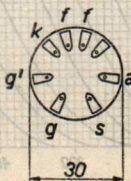
Elektrodenanordnung und Sockelschaltung

Disposition des électrodes et connexions du culot

Arrangement of electrodes and base connections



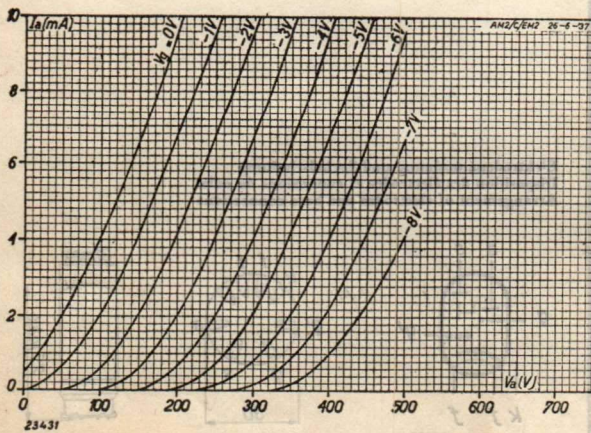
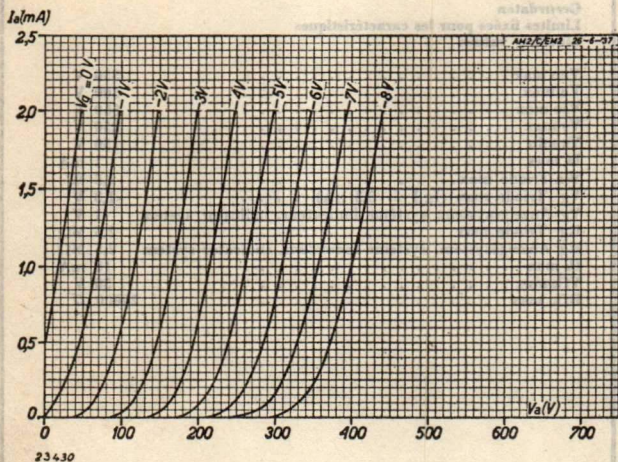
23437



23438

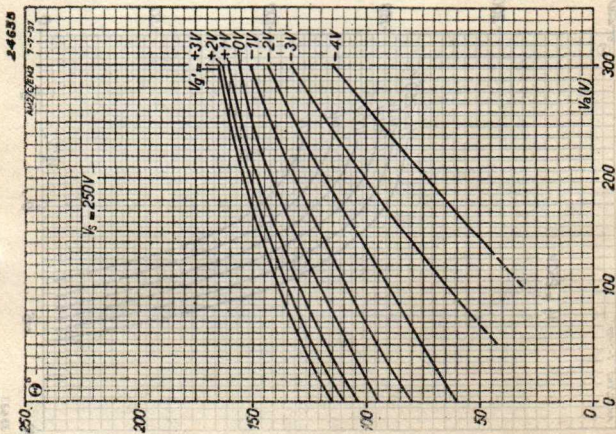
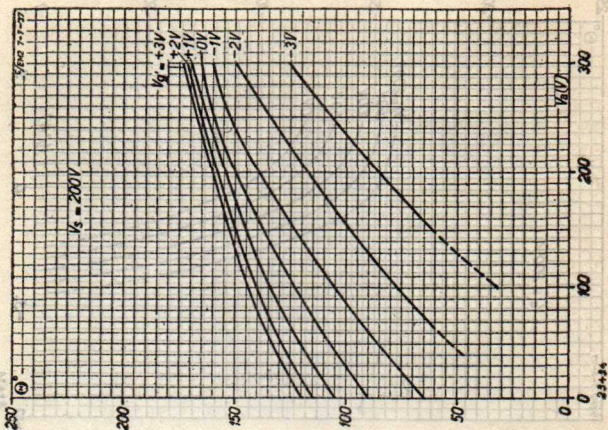


23439

AM 2**PHILIPS „MINIWATT“****AM 2****ABSTIMMRÖHRE
TUBE DE SYNTHONISATION
TUNING VALVE**

PHILIPS „MINIWATT”
AM 2
ABSTIMMRÖHRE
TUBE DE SYNTHONISATION
TUNING VALVE

AM 2



AM 2

PHILIPS „MINIWATT“

AM 2

ABSTIMMRÖHRE

TUBE DE SYNTHONISATION

TUNING VALVE

