

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, Vf 4,0 V
alimentation en parallèle If 0,32 A
Heating indir., A.C., parallel heater
supply

Kenndaten des Triodenteiles
Caractéristiques 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
Caractéristiques 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	+3 V
θ)	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	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 fixes 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.

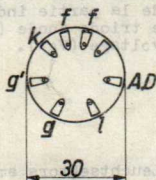
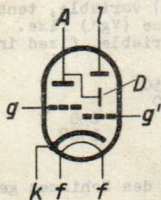
En ce qui concerne les courbes caractéristiques, prière de référer à celles du tube C/EM 2. Les tubes AM 2 et C/EM 2 sont parfaitement identiques, exception faite pour les caractéristiques de chauffage.

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

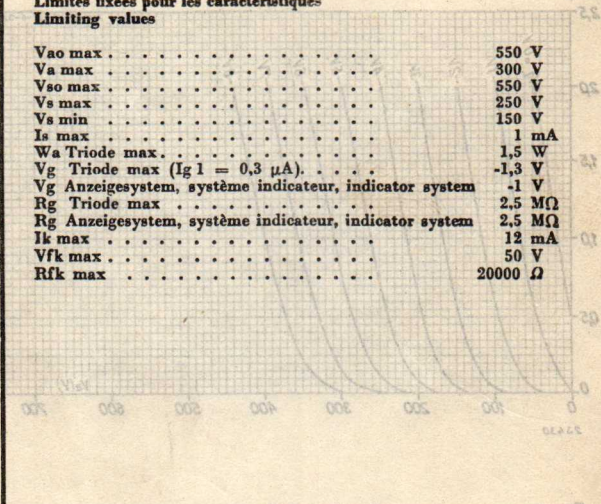
AM 2

Grenzwerten

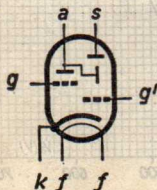
Limites fixes pour les caractéristiques

Limiting values

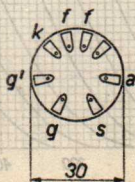
V _{ao} max	550 V
V _a max	300 V
V _{so} max	550 V
V _s max	250 V
V _s min	150 V
I _s max	1 mA
W _a Triode max	1,5 W
V _g Triode max (I _{g1} = 0,3 μA)	-1,3 V
V _g Anzeigesystem, système indicateur, indicator system	-1 V
R _g Triode max	2,5 MΩ
R _g Anzeigesystem, système indicateur, indicator system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



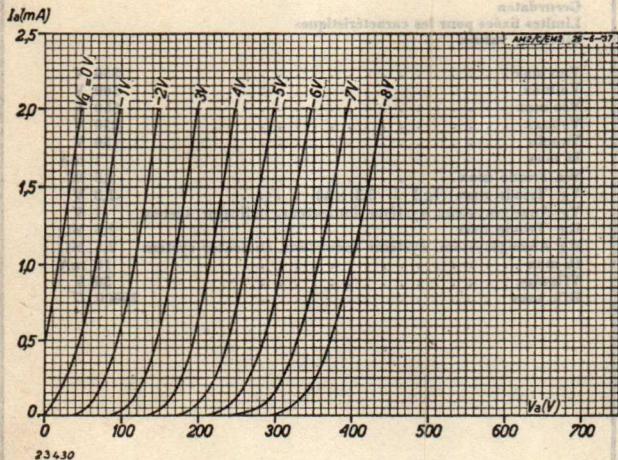
23437



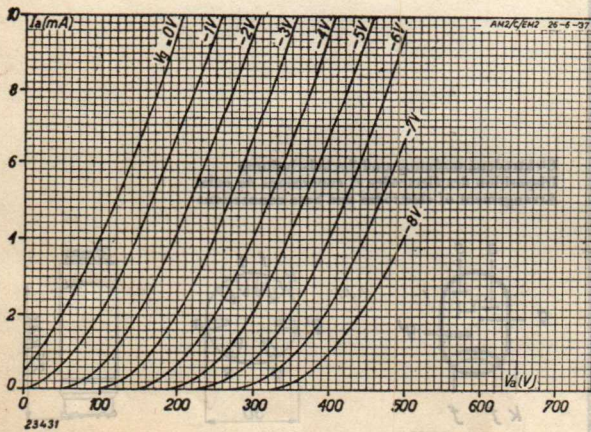
23438



23439

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

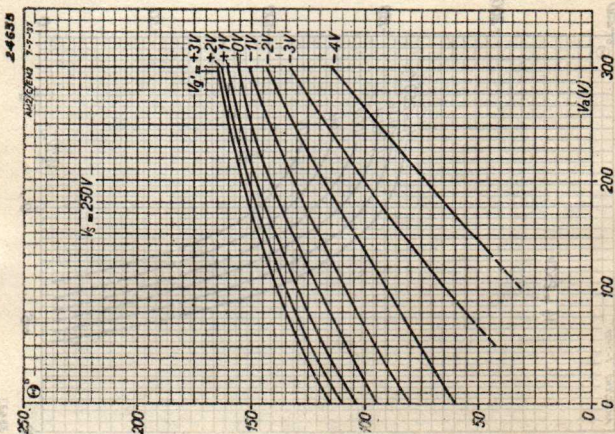
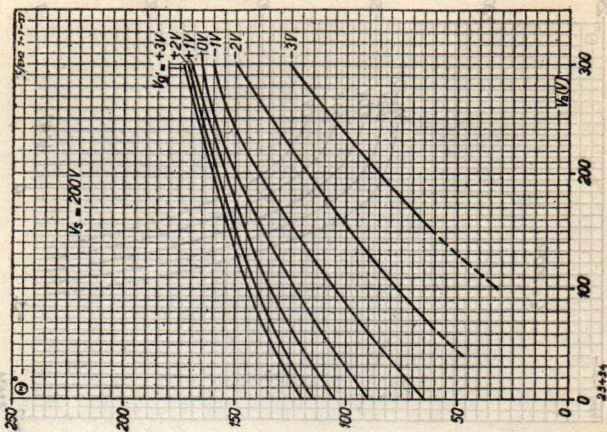
23430



23431

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

AM 2



AM 2

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

