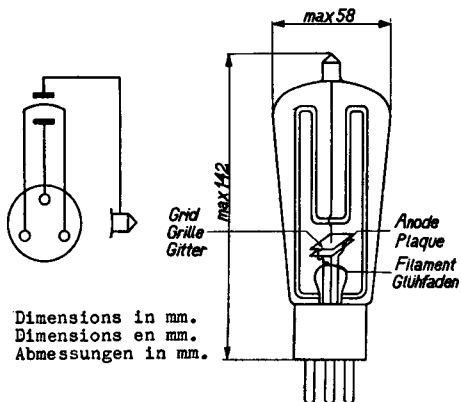


Type of tube Electrometer triode.
Type de tube Triode pour électromètre.
Röhrentype Elektrometertriode.

Heating dir. Vf 0,7 V¹⁾
 Chauffage dir. If 0,6 A¹⁾
 Heizung



Operating conditions
 Caractéristiques de service
 Betriebsdaten

Va 4 V
 S 28 μ A/V
 Ig 10^{-14} A

Max. ratings
 Limites fixées
 Grenzdaten

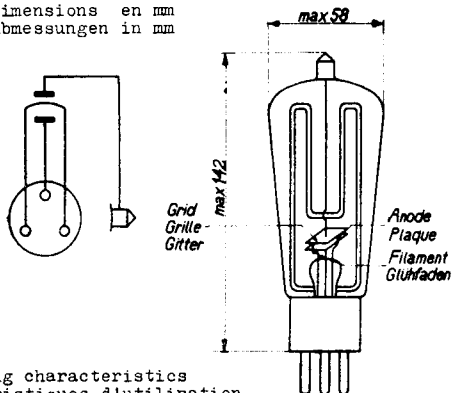
Va max. 6 V

ELECTROMETER TRIODE
 TRIODE POUR ELECTROMETRE
 ELEKTROMETERTRIODE

Heating : direct
 Chauffage: direct
 Heizung : direkt

$V_f = 0,7 \text{ V}$
 $I_f = 0,3 \text{ A}^1)$

Dimensions in mm
 Dimensions en mm
 Abmessungen in mm



Operating characteristics
 Caractéristiques d'utilisation
 Betriebsdaten

V_a	=	4	V
S	=	28	$\mu\text{A/V}$
V_g	=	-2,5	V
I_g	<	10^{-14}	A
μ	=	0,5	

Limiting values
 Caractéristiques limites
 Grenzdaten

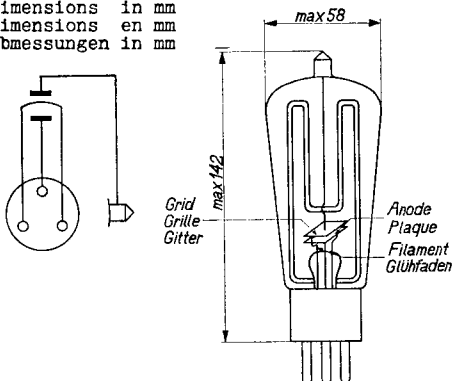
V_a	= max.	6	V
-------	--------	---	---

ELECTROMETER TRIODE
 TRIODE POUR ELECTROMETRES
 ELEKTROMETERTRIODE

Heating : direct
 Chauffage: direct
 Heizung : direkt

$V_f = 0,7 \text{ V}$
 $I_f = 0,3 \text{ A}^1)$

Dimensions in mm
 Dimensions en mm
 Abmessungen in mm



Operating characteristics
 Caractéristiques d'utilisation
 Betriebsdaten

$V_a = 4 \text{ V}$
 $I_a = 95 \text{ } \mu\text{A}$
 $S = 28 \text{ } \mu\text{A/V}$
 $V_g = -2,5 \text{ V}$
 $I_g < 10^{-14} \text{ A}$
 $\mu = 0,5$

Limiting values
 Caractéristiques limites
 Grenzdaten

$V_a = \text{max. } 6 \text{ V}$

¹⁾ See page 2; voir page 2; siehe Seite 2

4060

PHILIPS *Miniwatt*
SPECIAL TUBES

1)

The exact value of the heater voltage to be adjusted is indicated for each valve. The exterior of the triode should be carefully cleaned and dried before use. To avoid photo-electric currents the tube should be mounted in the dark. The surrounding air should, if possible, be freed from moisture by means of a dessicator.

Chaque tube est accompagné d'une fiche sur laquelle la valeur exacte de la tension filament est mentionnée. L'ampoule doit être soigneusement nettoyée et séchée; afin d'éviter les courants photoélectriques il faut travailler dans l'obscurité l'air environnant doit être tenu parfaitement sec.

Bei jeder Röhre wird der genauen Wert auf welchen die Heizspannung eingestellt werden soll, angegeben. Das Äussere der Triode ist vor dem Gebrauch sorgfältig zu reinigen und zu trocknen. Zur Vermeidung von Photostromen muss die Röhre in Dunkeln aufgestellt werden. Die umgebende Luft soll vorzugweise mit einem Trockenmittel entfeuchtet werden.

¹) The exact value to which the heater voltage should be adjusted is indicated for each tube. The exterior of the triode should be carefully cleaned and dried before use. To avoid photo-electric currents the tube should be mounted in the dark. The surrounding air should, if possible, be freed from moisture by means of a desiccator.

Chaque tube est accompagné d'une fiche sur laquelle la valeur exacte de la tension de chauffage est mentionnée. L'ampoule doit être soigneusement nettoyée et séchée; afin d'éviter les courants photoélectriques il faut travailler dans l'obscurité. L'air environnant doit être tenu parfaitement sec.

Bei jeder Röhre wird der genauen Wert auf welchen die Heizspannung eingestellt werden soll, angegeben. Das Äußere der Triode ist vor dem Gebrauch sorgfältig zu reinigen und zu trocknen. Zur Vermeidung von Photoströmen muss die Röhre im Dunkeln aufgestellt werden. Die umgebende Luft soll vorzugsweise mit einem Trockenmittel entfeuchtet werden.

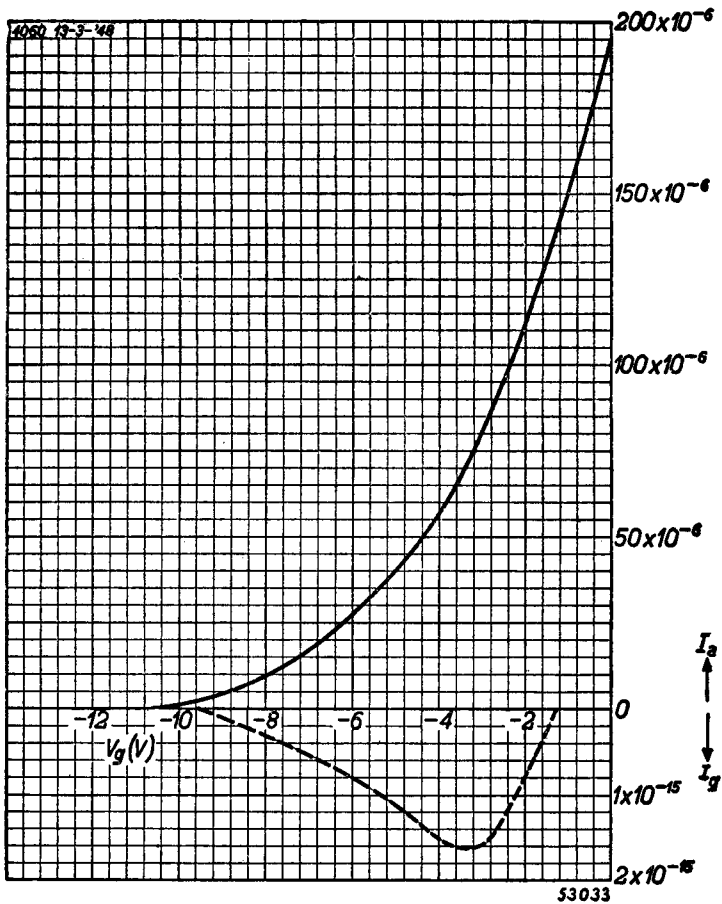
¹) The exact value to which the heater voltage should be adjusted is indicated for each tube. The exterior of the triode should be carefully cleaned and dried before use. To avoid photo-electric currents the tube should be mounted in the dark. The surrounding air should, if possible, be freed from moisture by means of a desiccator.

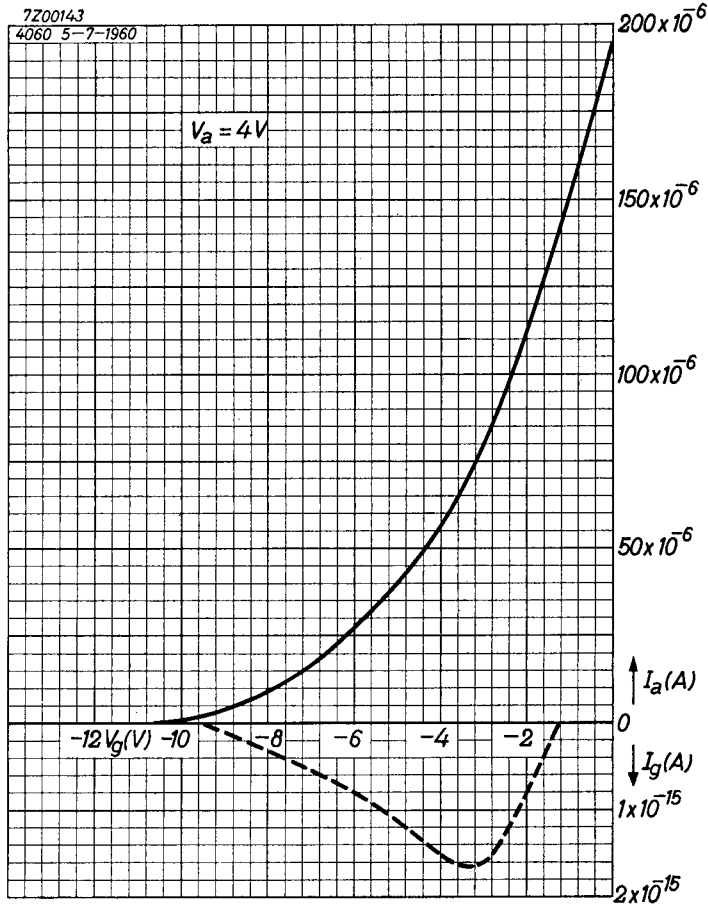
Chaque tube est accompagné d'une fiche sur laquelle la valeur exacte de la tension de chauffage est mentionnée. L'ampoule doit être soigneusement nettoyée et séchée; afin d'éviter les courants photoélectriques il faut travailler dans l'obscurité. L'air environnant doit être tenu parfaitement sec.

Bei jeder Röhre wird der genaue Wert auf welchen die Heizspannung eingestellt werden soll, angegeben. Das Äußere der Triode ist vor dem Gebrauch sorgfältig zu reinigen und zu trocknen. Zur Vermeidung von Photoströmen muss die Röhre im Dunkeln aufgestellt werden. Die umgebende Luft soll vorzugsweise mit einem Trockenmittel entfeuchtet werden.

"Miniwatt"

4060





PHILIPS

*Electronic
Tube*

HANDBOOK

	4060	
page	sheet	date
1	1	1948.05.01
2	1	1954.05.05
3	1	1960.09.09
4	2	1948.05.01
5	2	1954.05.05
6	2	1960.09.09
7	3	1948.05.01
8	A	1960.07.07
9	FP	2000.07.16