

**ELECTRON RAY TUNING INDICATOR  
INDICATEUR D'ACCORD A RAYONS ELECTRONIQUES  
ELEKTRONENSTRAHL-ABSTIMMINDIKATOR**

Heating : Indirect ; A.C. ; parallel supply  
 Chauffage : Indirect ; courant alternatif ; alimentation en parallèle  
 Heizung : Indirekt ; Wechselstrom ; Parallelspeisung

$V_f = 4,0 \text{ V}$   
 $I_f = 0,3 \text{ A}$

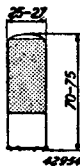
**Operating characteristics  
Caractéristiques de service  
Betriebsdaten**

$V_b = V_i =$	$250 \text{ V}$
$R_a =$	$2 \text{ M}\Omega$
$V_g =$	$0 \text{ — } 5 \text{ V}$
$\alpha =$	$16 \text{ — } 90^\circ$
$I_a =$	$0,095 \text{ — } 0,021 \text{ mA}$
$I_f =$	$0,13 \text{ — } 0,14 \text{ mA}$

**Limiting values  
Limites fixées pour l'utilisation  
Grenzwerte**

$V_{a0}$	$= \text{max. } 550 \text{ V}$
$V_a$	$= \text{max. } 250 \text{ V}$
$V_{i0}$	$= \text{max. } 550 \text{ V}$
$V_i$	$= \text{max. } 250 \text{ V}$
$V_g, (I_{g1} = + 0,3 \mu\text{A})$	$= \text{max. } -1,3 \text{ V}$
$R_{g,k}$	$= \text{max. } 2,5 \text{ M}\Omega$
$V_{fk}$	$= \text{max. } 50 \text{ V}$
$R_{fk}$	$= \text{max. } 5000 \Omega$

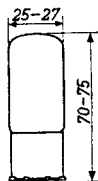
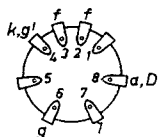
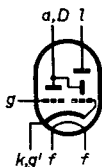
Electrode arrangement, base connections and max. dimensions in mm.  
 Disposition des électrodes, connexions du culot et dimensions max. en mm.  
 Elektrodenanordnung, Sockelanschlüsse und max. Abmessungen in mm.



TUNING INDICATOR  
INDICATEUR D'ACCORD  
ABSTIMMANZEIGERÖHRE

Heating : indirect; parallel supply  $V_f = 4,0 \text{ V}$   
 Chauffage: indirect; alimentation- parallèle  $I_f = 0,3 \text{ A}$   
 Heizung : indirekt; Parallelspeisung

Dimensions in mm  
 Dimensions en mm  
 Abmessungen in mm



Base, culot, Sockel: P

Operating characteristics  
 Caractéristiques d'utilisation  
 Betriebsdaten

$V_b$	=	250	V
$R_n$	=	2	MΩ
$V_{g1}$	=	0	-5 V
$\alpha$	=	16°	90°
$I_{g1}$	=	95	21 μA
$I_f$	=	0,13	0,14 mA

Limiting values  
 Caractéristiques limites  
 Grenzdaten

$V_{a0}$	= max.	550 V
$V_a$	= max.	250 V
$V_{f0}$	= max.	550 V
$V_f$	= max.	250 V
$V_g(I_g = +0,3 \mu\text{A})$	= max.	-1,3 V
$R_g$	= max.	2,5 MΩ
$V_{kf}$	= max.	50 V
$R_{kf}$	= max.	5 kΩ

**PHILIPS**



*Electronic  
Tube*

**HANDBOOK**

<b>page</b>	<b>AM1 sheet</b>	<b>date</b>
1	1	1947.12.01
2	1	1953.12.12
3	FP	1999.06.26