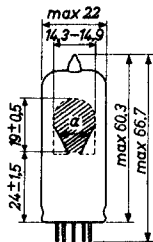
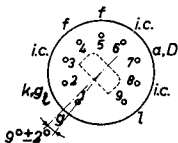
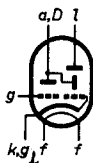


**TUNING INDICATOR**  
**INDICATEUR DE SYNTONISATION**  
**ABSTIMMANZEIGERÖHRE**

**Heating** : indirect by A.C. or D.C. series or parallel supply  
**Chauffage**: indirect par C.A. ou C.C. alimentation série ou parallèle  
**Heizung** : indirekt durch Wechsel- oder Gleichstrom; Serien- oder Parallelspeisung

$V_f = 6,3 \text{ V}$   
 $I_f = 300 \text{ mA}$

Dimensions in mm  
 Dimensions en mm  
 Abmessungen in mm



Base, culot, Sockel: NOVAL

**Operating characteristics**  
**Caractéristiques d'utilisation**  
**Betriebsdaten**

$V_b$	=	250	V
$V_f$	=	250	V
$R_a$	=	0,5	MΩ
$R_g$	=	3	MΩ
$V_g$	=	-1	-10,5 V
$\alpha$	=	65	5°
$I_a$	=	0,37	0,02 mA
$I_f$	=	2,0	2,3 mA

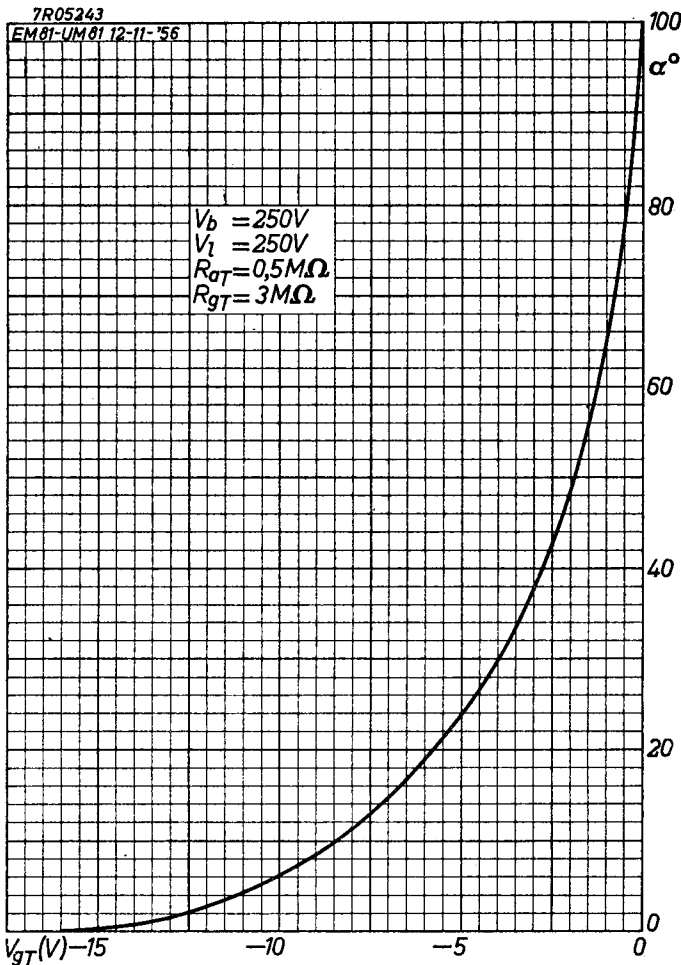
Limiting values  
 Caractéristiques limites  
 Grenzdaten

$V_{a0}$	= max.	550 V
$V_a$	= max.	300 V
$W_a$	= max.	0,2 W
$V_{l0}$	= max.	550 V
$V_l$	= max.	300 V
$V_l$	= min.	165 V
$I_k$	= max.	3 mA
$V_{kf}$	= max.	100 V
$-V_g(I_g = +0,3\mu A)$	= max.	1,3 V
$R_g$	= max.	3 M $\Omega$
$R_{kf}$	= max.	20 k $\Omega$

Remark : The tube is to be mounted in such a tubeholder that the frontside of the tube can be placed against the station name dial

Observation: Le tube sera placé dans un support tel que la face du tube peut être montée contre le cadran d'accord

Bemerkung : Die Röhre soll mit einer derartigen Fassung gebraucht werden dass die Vorderseite der Röhre gegen die Abstimmkala montiert werden kann



3.3.1957

A

**PHILIPS**



*Electronic  
Tube*

**HANDBOOK**

<b>page</b>	<b>EM81 sheet</b>	<b>date</b>
1	1	1956.04.04
2	2	1956.04.04
3	A	1957.03.03
4	FP	1999.07.10