

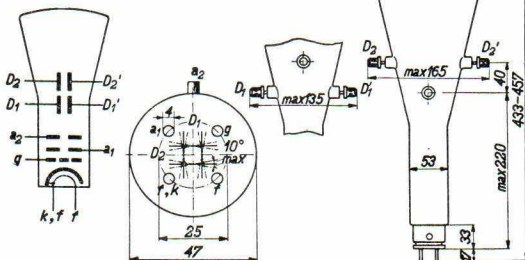
Type of tube H.V. cathode ray tube, for oscillography
Type de tube Tube à rayons cathodiques à vide poussé pour oscillographie
Röhrentype H.V. Kathodenstrahlröhre für Oszillographie.

	<u>DB 16-1</u>	<u>DN 16-1</u>
Screen	blue	persistent (green)
Ecran	bleu	persistant (vert)
Schirm	blau	nachleuchtend (grün)

DG 16-1
green
vert
grün

Heating		Vf	4,0 V
Chauffage	ind.	If	1 A
Heizung			

Dimensions in mm.
Dimensions en mm.
Abmessungen in mm.



Deflection	double electrostatic,	symmetrical
Déviati	électrostatique double,	symétrique
Ablenkung	doppelelektrostatisch,	symmetrisch

Capacities	Cg	9,5	pF
Capacités	CD1D1'	1,2	pF
Kapazitäten	CD2D2'	2	pF
	CD1	2,5	pF
	CD1'	2,5	pF
	CD2	2,8	pF
	CD2'	2,8	pF

Spotsharpness	at	Va2 = 2000 V	1,2 mm
Netteté du point	à	Ia-s = 0,5 μ A	
Punktschärfe	bei		

Operating conditions
Caractéristiques de service
Betriebsdaten

Va2	1000	2000 V	
Val	175-250	350-500 V	1)
Vg	0-20	0-40 V	2)
N1	0,5	0,25 mm/V	3)
N2	0,35	0,17 mm/V	4)

Max. ratings
Limites fixées
Grenzdaten

Va2	2000 V
Val	600 V
VD1D1'	570 V
VD2D2'	850 V
W _{as}	3 mW/cm ²

- 1) To be adjusted to spotsharpness.
A régler suivant la netteté du point.
Einstellen auf Punktschärfe.
- 2) Vg is to be adjusted so that the desired light intensity is obtained but must never be positive.
Vg sera réglée à l'obtention de la brillance désirée, elle ne devra jamais être positive.
Vg ist so einzustellen, dass die gewünschte Lichtstärke erzielt wird, darf jedoch niemals positiv sein.
- 3) Sensitivity of the deflection plates on the cathode side.
Sensibilité des plaques de déviation du côté de la cathode.
Empfindlichkeit der Ablenkplatten an der Kathodenseite.
- 4) Sensitivity of the deflection plates on the screen side.
Sensibilité des plaques de déviation du côté de l'écran.
Empfindlichkeit der Ablenkplatten an der Schirmseite.