

High vacuum CATHODE RAY TUBE for oscillography
TUBE A RAYONS CATHODIQUES à vide poussé pour oscillographie

Hochvakuum KATHODENSTRAHLRÖHRE für Oszillographie

	<u>DB 9-3</u>	<u>DG 9-3</u>	<u>DN 9-3</u>
Screen	blue	green	persistent
Ecran	bleu	vert	persistant
Schirm	blau	grün	nachleuchtend

Heating: indirect by A.C.

Chauffage: indirect par C.A.

Heizung: indirekt durch Wechselstrom

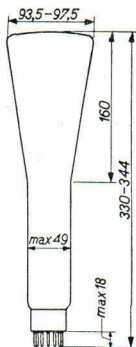
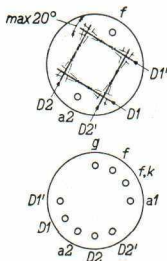
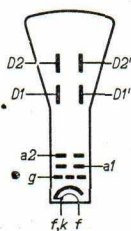
Vf = 4,0 V

If = 1 A

Dimensions in mm

Dimensions en mm

Abmessungen in mm



Base, Culot, Fuss: FJ

Focusing

Focalisation

Fokussierung

electrost.

Deflection

Déviatión

Ablenkung

double electrostatic

électrostatique double

doppel-elektrostatisch

D1D1' symmetr.

D2D2' asymmetr.

D2' has to be connected to a₂

D2' est à connecter à a₂

D2' soll mit a₂ verbunden werden

DB 9.3
DG 9.3
DN 9.3

PHILIPS

Capacitances
Capacités
Kapazitäten

Cg = 8 pF
CD1 = 9,5 pF
CD1' = 9,5 pF
CD2 = 10 pF
CD2' = 10 pF
CD1D1' = 1,1 pF
CD2D2' = 1,4 pF

Net weight
Poids net 325 g
Nettogewicht

Shipping weight
Poids brut 750 g
Bruttogewicht
4 pieces
4 pièces 2500 g
4 Stück

Line width
Epaisseur de la ligne (Va2 = 1000 V) 0,7 mm¹)
Linienbreite (I_l = 0,5 μA)

Operating conditions
Caractéristiques d'utilisation
Betriebsdaten

Va2 = 1000 V
Va1 = 200 - 400 V
-Vg = 0 - 40 V
N1 = 0,40 mm/V
N2 = 0,31 mm/V

Limiting values
Caractéristiques limites
Grenzdaten

Va2 = max. 1200 V VD1D1' = max. 350 V²⁾
Va1 = max. 500 V VD2D2' = max. 450 V²⁾
Vg = max. 0 V W_l = max. 3 mW/cm²
-Vg = max. 200 V RD = max. 2,5 MΩ
Rg = max. 1,5 MΩ

¹) Measured on a circle of 50 mm diameter
Mesuré à un cercle de 50 mm diamètre
Gemessen an einem Kreis von 50 mm Durchmesser

²) Peak value; valeur de crête; Scheitelwert