

PHILIPS

DB	7-3
DG	7-3
DN	7-3
DR	7-3

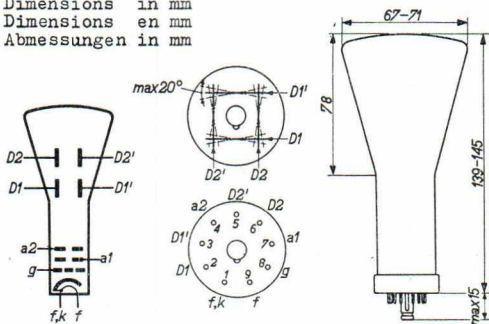
High vacuum CATHODE RAY TUBE for oscillography
 TUBE A RAYONS CATHODIQUES à vide poussé pour oscillographie
 Hochvakuum KATHODENSTRAHLRÖHRE für Oszillographie

	<u>DB 7-3</u>	<u>DN 7-3</u>
Screen	blue	persistent
Ecran	bleu	persistent
Schirm	blau	nachleuchtend

	<u>DG 7-3</u>	<u>DR 7-3</u>
	green	long persistent
	vert	à longue persistance
	grün	lange nachleuchtend

Heating: indirect by A.C. or D.C.
 Chauffage: indirect par C.A. ou C.C. Vf = 6,3 V
 Heizung: indirekt durch Wechsel- If = 0,4 A
 oder Gleichstrom

Dimensions in mm
 Dimensions en mm
 Abmessungen in mm



Base, Culot, Fuss: ENNE-AL

Focusing
 Focalisation
 Fokussierung

electrost.

Deflection
 Déviation
 Ablenkung

double electrostatic
 électrostatique double
 doppel-elektrostatisch

D1D1' symmetr.

D2D2' symmetr.

DB 7-3
DG 7-3
DN 7-3
DR 7-3

PHILIPS

Capacitances
Capacités
Kapazitäten

Cg	= 9,0 pF
CD1	= 4,4 pF
CD1'	= 4,4 pF
CD2	= 5,0 pF
CD2'	= 5,4 pF
CD1D1'	= 0,6 pF
CD2D2'	= 0,6 pF
CD1D1' - D2D2'	= 0,1 pF

Net weight

Poids net 140 g
Nettogewicht

Shipping weight

Poids brut 700 g
Bruttogewicht

Line width

Epaisseur de la ligne (Va2=800 V) 0,7 mm¹⁾
Linienbreite (If=0,5 µA)

Operating conditions

Caractéristiques d'utilisation
Betriebsdaten

Va2	= 800 V
Va1	= 200 - 300 V
-Vg	= 0 - 50 V
N1	= 0,26 mm/V
N2	= 0,16 mm/V

Limiting values

Caractéristiques limites
Grenzdaten

Va2	= max. 1000 V
	min. 800 V
Va1	= max. 400 V
Vg	= max. 0 V
-Vg	= max. 100 V
VD1D1' _p	= max. 450 V
VD2D2' _p	= max. 750 V
Wl	= max. 3 mW/cm ²
RD	= max. 5 MΩ
Rg	= max. 0,5 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