

D 7-150 GH D 7-150 GM
D 7-170 GH D 7-170 GM

Oszillographen-Röhre für kleine
Breitband-Oszillographen mit
Planschirm, spiralförmiger Nach-
beschleunigungswiderstand
Flat-faced 3" CRT for small
wideband oscilloscopes with
post-acceleration helix

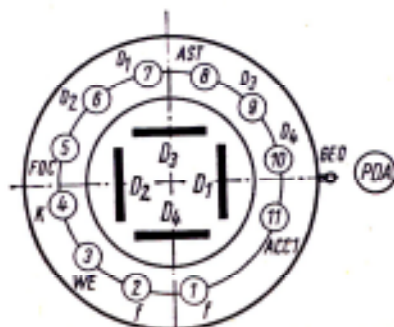
D 7-150
 $U_f = 6,3 \text{ V}$
 I_f ca. 300 mA

D 7-170
 $U_f = 6,3 \text{ V}$
 I_f ca. 92 mA

indirekt geheizt
indir. heated

$U_D = 400 \text{ V}$
 $U_{AST} = 400 \dots 430 \text{ V}$
 $U_{GEO} = 370 \dots 430 \text{ V}$
 $U_{PDA} = 1600 \text{ V}$
 $U_{ACC1} = 1600 \text{ V}$
 $U_{FOC} = 100 \dots 160 \text{ V}$
 $U_{WEsperr} = -100 \dots -50 \text{ V}$
 $\Delta U_{WE} \text{ max.} = 35 \text{ V}$
 $D_3 D_4 = 3,2 \dots 4,2 \text{ V/cm}$
 $D_1 D_2 = 10,7 \dots 13,3 \text{ V/cm}$

$U_D = 2300 \text{ V}$
 $U_{GEO} = 2300 \text{ V}$
 $U_{PDA} = 8000 \text{ V}$
 $U_{ACC1} = 2300 \text{ V}$
 $U_{FOC} = 2300 \text{ V}$
 $U_{WE} = -250 \text{ V}$
 $R_{D3 D4} = 55 \text{ k}\Omega$
 $R_{D1 D2} = 110 \text{ k}\Omega$
 $R_{WE} = 1,5 \text{ M}\Omega$
 $U_{f/k} = \pm 180 \text{ V}$



Durchmesser	76,2 ± 1,6 mm	Diameter
Ausnutzbare Auslenkung		Useful deflection
$D_3 D_4$	min. 60 mm	
$D_1 D_2$	min. 60 mm	
Länge über alles	max. 309 mm	Overall length
Gewicht	ca. 300 g	Weight

Zubehör (Ident-Nr.)		Accessories
Fassung	003 032	Socket
Nachbeschleunigungs- anschluß	003 055	Post-acceleration cap
Abschirmzylinder	003 048	Shielding
Anschluß GEO	003 059	Cap for GEO