

Vak No.

Simplex Brief- en Acte-Rangochikker



Vrijgaverapport

DG 7-31.

Kwaliteitslab. Electronenbuizen.

Vrijgaverapport DG 7-31.

(7 cm. oscillograafbuis voor lage spanning)

Asymmetrische uitvoering van DG 7-32.

I n h o u d.

	Blz.
1) Fabricage methode ingezonden vrijgavebuizen. Zie rapport DG 7-32 en fabricage voorschrift 7-31.	1
2) Overzicht DG 7-31 en DG 7-32 bij de vrijgavefabricage	2 t/m 5
3) Verloop vrijgave serie DG 7-31.	6
4) Proeffabricage DG 7-31 Juli 1955 t/m Jan. 1956	7
5) Resultaat onderzoek Kwal.lab.	8
6) Meetresultaten volgens Lab. en F + II eis	9 t/m 18
7) Karakteristieken	19 - 20
a) $I_g(2+4) = f(V_g)$	•
b) $I_e = f(V_g)$	
Voor grafieken helderheid, lijnbreedte zie vrijgave DG 7-32	
Levensduuroverzicht	" " "
8) Lab. eisen + F + II eisen	21-22-23
Glaseisen zie DG 7-32	
Target specification	} Zie DG 7-32.
Publicatie gegevens	
Verpakkingsvoorschriften)	
9) Bespreking vrijgave type DG 7-31	24

Fabricage-voorschrift DG 7-31Wijzigingen t.o.v. DG 7-32:A. Indrukken:

Centreerplaat R1 300 40.0G vervalt.
Hiervoor in de plaats tussenlegplaatje
van 0,25 mm.

Sam. Rooster 4 R1 633 78.OH vervalt en
wordt vervangen door R1 337 25.0

Na afstandstukje 6K 022 09 A Sam.
Rooster 2 R1 633 76.OK (gat 0,8 mm i.p.v.
1,2 mm.)

B. Montage:

Voor a) Oplassen van compensatiehaakjes
R1 382 98.1G op D₂ plaat m.b.v. mal
6K02506A.

c) Sam. afschermplaat R1 683 74.0 vervalt en
wordt vervangen door stripje 6528397.
Dit stripje wordt aan pool g2 en g4 ge-
last en verbonden aan g2 en centreerplaat.
Aan dezelfde pool wordt afschermbakje
R1 324 41 via balk 6520115 bevestigd.

4 Centreerveertjes R1 324 44.0G oplassen
180° gedraaid t.o.v. DG 7-32.

Overzicht DG 7-31 en DG 7-32 op de vraagfabricage.

Bij de vrijgave van de symm. DG 7-32 op 3-12-'55, werden de onderstaande punten aangehouden voor verdere ontwikkeling en conclusie voor de vrijgave van de asymm. DG 7-31.

Dikkere pompstengel	Ingevoerd
Weglaten afschermplaat	Ingevoerd
Centreerplaat lager, veren omhoog	Ingevoerd in DG 7-31, nog niet in DG 7-32
Beitsen g, weglaten	Kan ingevoerd worden
Ballon met roefel	Gewijzigd ; onvoll. geleverd; tinoxyd inleggen?
Rooster 2 boring 0.8 mm 0	Gewijzigd met levertijd
Grensmonsters tinoxyd vlekken	Niet verstrekt; ex blz.37 (3) vrijgave rapp. DG 7-32.
Buisbodem verbeteren	In voorbereiding
Kortere sweeptijd	Nog geen conclusie
Schaduw mica	Andere roosterconstructie noodzakelijk
Beugel aan D1 platen	In voorbereiding?

DG 7-31 :Ballonbew.

Tinoxydelaag te onregelmatig
Tinoxydelaag te ver in de hals v/d ballon
Spanning in glas
Scherm graf.

Montage

Onderdelen afwijkend van die van de DG 7-32
op „buiten" bestelling

Afwerking

Pompen : snelheid
wel/geen hoog fr. geven
Losse delen.