

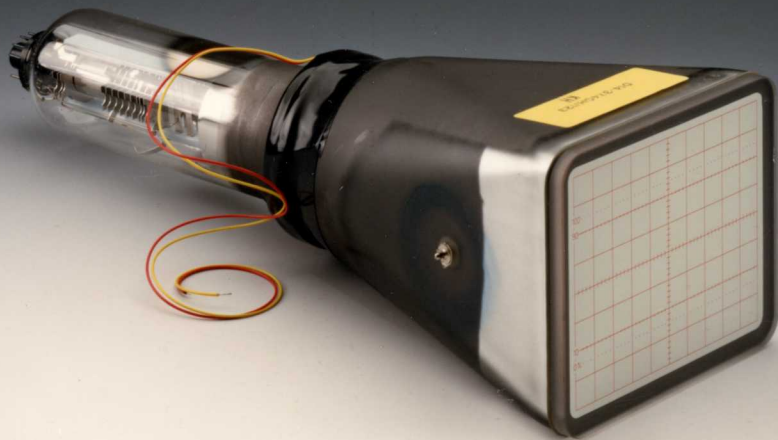
RELEASE FOR PRODUCTION

TYPE

D 14 - 374 GH / 123



QUALITY LABORATORY PROFESSIONAL TUBES





Philips Components

Kopie	:	H.H. Aerssens	Philips
		Bogaard	Schlösser
		Cobben	Schröder
		Jongen	Schols
		Joosten	Speetjens
		Modderman	Warnier
		Offermans	Zeppenfeld

Betreft : Vrijgaveverslag D14-374../.. (RfP)

d.d. 1989-02-24

Aktie H.H.

1. Opbrengst/kalkulatie

Opbrengst tot vrijgave 85,7 %. Na onderling beraad (fabriek, ontw., CA) werd opbrengst '89 overeengekomen op 88 %. Kalkulatie hierop aanpassen.

Speetjens

Grootste uitvalpost "vuil kanon" (5 %) met medewerking van ontwikkeling terugbrengen naar nivo D14-372..

M.b.v. applicatiemogelijkheid de stroom te verhogen wordt vuil reparatie mogelijk beter. Pompuitval hoger t.g.v. lage batchgrootte. Opbrengst '90 wordt t.z.t. met opgedane ervaring opnieuw bekeken.

2. Flexibele aflasmallen

2e En 3e malombouw is besteld op bon van Ontw.



Philips Components

Aktie H.H.

3. Rastervorming

R.V. max bij instelling $V=2,2/2,2+14,3$ kV gem. 0,1 mm hoger.

Historische redenen voor overschakeling naar lage instelling was beoordeling "vuil" en "opladingsverschijnselen". Voorstel Spooky-programma tijdens magn. cyclus en meten R.V. en gevoeligheid wijzigen naar $2/2 + 14$ kV. Tevens meetbladen aanpassen. Spec. en meet-eisen handhaven.

R.V. max. voor D14-372/374.. medio '89 evalueren.

Aerssens
Thiessen

Joosten/
Thiessen

4. Spoelweerstand

Publ. aanpassen (max. 265Ω bij $80 \text{ }^\circ\text{C}$).

Modderman

5. Distributie dokumentatie

Fabrikage dokumentatie via MISD-centrale naar MEC.

6. Meeteiswijzigingen (zie ook rapport KHR43-047 WT/kr)

- Resthelderheid: Voorstel "verschil-eis" aanhouden tot onderzoek naar nauwkeuriger invriezen is afgerond.

- V-focus: nom. (520 V) en range (490-550 V) aanpassen in meetblad en publikatie (inkl. kromme V-focus = f (Vd)).

Thiessen
Modderman

- Assym. lineariteit: stand boldrukstempel onderzoeken.

Joosten

- Δ Vast: eis max. 10 V op meetblad opvoeren. Deze eis lag reeds vast in toelichting op meting.

Thiessen

- Lijnbreedte (S.R.) en Defl. Defoc.: Eisen als voorstel.

Thiessen



Philips Components

Aktie H.H.

- Spotkwaliteit: Opmerking in verslag t.a.v. "storingen" via pulse-aansturing geldt niet voor vrijgaveseries.
- Spoelaansluitdraden: 2x te kort notitiefout gekorrigeerd.

7. G4-plaat

Wijziging plaatdikte $0,5 \pm 0,02$ mm naar $0,5 \pm 0,01$ (afpraak met Saxonia). In Sittard mogelijkheden voor braamdikte eis nagaan.

Bogaard

8. g2- halve afsch. bus

Geen voorraad. Levertijd natrekken.
(Levering Sittard 1/3).

Aerssens

9. Marktsituatie

Gould-monster gunstig ontvangen!

Met dank aan ieders geleverde bijdrage om deze vrijgave binnen de gestelde termijn te realiseren.

P. Aerssens

W. Thiessen

Bijlage: Vrijgavedokument