

Rapport overgang P-scherm
voor laagspanning, van
ontwikkeling naar proef-
fabricage, type DP 7-78.

Rapport bij de overgang van het P-scherm voor laag-
spanning (DP 7-78, DP 7-1) van ontwikkeling naar
proeffabricage.

1. Opmerkingen ontwikkeling
 - a Inleiding
 - b Fabricagemethode
2. Resultaten kwal.lab.
3. Eisen zie DH (DN) 7-78
4. Publicatiegegevens
(a targetspec.)
5. Situatierapport.

K.Wassenaar.

3 november 1961.

Copie HH.: Andriess
Boomstra
Bogaard
Dr.Francken
Laugeman
Ir.Peper
Radstake
Thijssen.

DP 7-78.

Inleiding.

Dit 7 cm. P-scherm is gemaakt in aansluiting
H
op de DN 7-78.
B

Fabricage methode.

Uitgegaan wordt van een normaal 7 cm. P-scherm.
Voornamelijk de droogmethode (langer drogen) is
afwijkend.

Voorschrift: Intern voorschrift 0206.

KWAL. CONTROLE ELEKTRONENBUIZEN

Artikel	: Osc.gr. buizen	Fabrikaat	: E.A.F.
Type	: DP 7-78/2	Inzender	: Hr. Laugeman
Aantal	: 10	Doel v.h. onderzoek	: Goedkeuring proeffabr.
Fab. datum	: week 22 '61		
Proefnr.	: 8		
Buisnr.	: 1979-82-85-91-92-94-2075-2118-20-23		

Bijzonderheden	: Ontvangen
Proefnr. scherm E 156 A	Rapportnr. : P 3926
nr. fabr.voorschr. <u>0 206</u>	Waarnemingsboek :
	Gemeten door :

KWALITEIT :

Buisnr.	Helderheid	Schermkwaliteit	Nalichttijd (msec)			
			Helderheid:	10%	1%	0.2%
1979	0.46	Goed				
82	0.42	1 vlekje + enkele punten	geel	130	1900	12500
85	0.49	goed	blauw		10	190
91	0.46	"	geel+blauw	15	420	2400
92	0.49	"				
94	0.46	"				
2075	0.42	"				
2118	0.35	"				
20	0.39	"				
23	0.35	enkele zwarte punten				
Gem:	0.43					

31 35 " 20
 39 " 30
 42 " 50
 46 " 20
 49 " 20

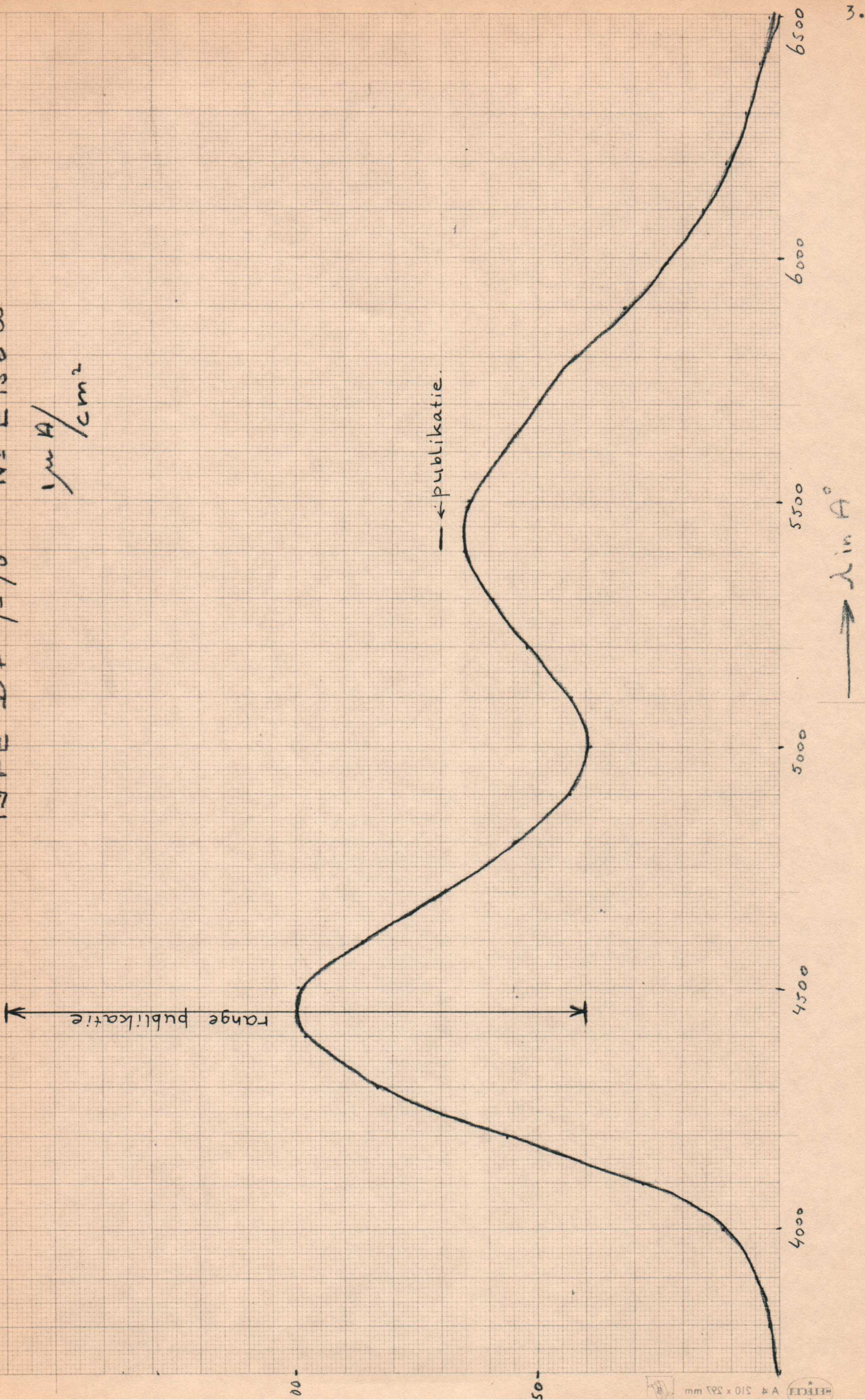
Copie HH.: Boomstra
 Laugeman
 Ir. Peper
 Radstake
 Wassenaar.

27 sept. 1961.

RELATIEVE SPECTRALE ENERGIEVERDELING

TYPE DP 7-78 N^o E 156 α

$\mu\text{m A/cm}^2$



All rights strictly reserved. Reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietors.

FVAR	INSTELLING - AJUSTEMENT EINSTELLUNG - ADJUSTMENT										EIS - EXIGENCE ANF. - LIMIT		(T)	(T)
	Vf	Vg3	Vg2	Vg4= Vg5	Vg6	Vg1	VD1*	VD2D2	Ig2	Ig6	Eenheid Einheit Unit	Schaltung Diagramme Circuit	Opmerkingen Remarques	Bemerkungen Remarques
	V~	V=	V=	V=	V=	V=	V=	V=	V=	V=				
Voorverwarmen	7										3	min		
I isol.+k/-f	7		V=220V=								≤25	µA	A2	1
-k/+f	7		V=150V=								≥25	µA	A2	1
* +kfg4g5D1D1'	7		V=300V=								≤3	µA	A2	2
-g1g2g3g6D2D2'	7		V=300V=								≤3	µA	A2	2
* +kfg1g3D2D2'	7		V=300V=								≤3	µA	A2	2
-g2g4g5g6D1D1'	7		V=300V=								≤3	µA	A2	2
* +kfg1g2g4D1'D2	7		V=300V=								≤3	µA	A2	2
-g3g5g6D1D2'	7		V=300V=								≤3	µA	A2	2
* +kfg1g5D1'D2'	7		V=300V=								≤3	µA	A2	2
-g2g3g4g6D1D2	7		V=300V=								≤3	µA	A2	2
Overspanning g2	6,3	foc	1800	300	1200	inst	raster	100			(T)Opm.21		A1	3
Oversp. g4, g5	6,3	foc	1200	2400	3300	inst	raster	100			(T)Opm.21		A1	3
Gaskruis	6,3	foc	1200	300	1200	inst	raster	100			geen gaskr.		A1	3-4
Schermkwal.	6,3	foc	1200	300	1200	inst	raster	100			zie RV-6-4-57/410		A1	
Blinde straalstr.	6,3	foc	1200	300	1200	afkn	raster	afl.			≤8	µA	A1	3-7
Uisturing	6,3	foc	1200	300	1200	inst	raster	10					A1	3-13
*							in D1D1'richting				≥22,5	mm		17-24
							in D2D2'richting				≥30	mm		29-35
* Hoekverdraaiing	6,3	foc	1200	300	1200	inst	0 lijn	LJZ			≤9	°	A1	12
Hoek der lijnen	6,3	foc	1200	300	1200	inst	Lijn Lijn	LJZ			89-91	°	A1	13-14
Excentriciteit	6,3	foc	1200	300	1200	inst	0 0	PJZ			≤3	mm	A1	13-15
Aansluiting	6,3	foc	1200	300	1200	inst	0/120 0/120	PJZ			Opm.20(T)		A1	11
-Vg1	6,3	foc	1200	300	1200	afl.	cirkel 35p	CJOZ			38-70	V	A1	3
Modulatie Vg1	6,3	foc	1200	300	1200	inst	raster 40x40		10		≤23	V	A1	27
Focusap.	6,3	foc	1200	300	1200	inst	cirkel 35p	CJZ			50-145	V	A1	3-17
Ig3	6,3	foc	1200	300	1200	0	raster				-13/+8	µA	A1	
Helderheid DB	6,3	foc	1200	300	1200	inst	raster		10		≥0,16	mmcd/cm	A1	3-9
DH							40x40				≥1,2			
DN											≥1			
DP											≥0,7 ≥0,3			
Lekstroom g6	6,3	foc	1200	300	1200	afkn	raster		afl		4-20	µA	A1	18

* WIJZIGINGEN - ANDERUNG - MODIFICATIONS - ALTERATION (T) ZIE - SIEHE - VOIR - SEE RV-6-4-0/403

DAT.	17.1.61	7.3.61	11.4.61	25.4.61	9.5.61	PAR Thijssen	BLADEN : 2	BLAD : 1
DATE.	19-9-61	14.11.61				PAR : AP	FEUILLES : 2	FEUILLE : 1
						SIGN : AP	SHEETS : 2	SHEET : 1

CONTROLE - CONTROLE KONTROLLE - TEST **F** CODE Nr. (DB, DN, DP) DH7-78 TYPE

