

Revolution. A monument for the Television Revolution

Collectie NIM/Montevideo

Registratie en informatie resulterend uit het INSIDE INSTALLATIONS case-study onderzoek, samengevoegd door Annick Kleizen, mei 2007

Gebaseerd op de registratie door Nathalie Menke, waarvoor de gegevens verkregen werden tijdens de proefopstellingen van het werk in juni 2004 en maart 2006

1. Frame

Inventarisnummer	K90043-B-1 (fysiek genummerd)
Standplaats	ICN Rijswijk DB103 013 Los verpakt in bubbeltjes plastic.
Omschrijving	<p>Rechthoekig frame van staal. Het frame bestaat uit twee compartimenten. Het bovencompartiment is open. Het ondercompartiment is aan 4 zijden afgesloten door een geperforeerde plaat van metaal. Het ondercompartiment wordt door een horizontale plaat verdeeld. In het bovenste deel van het ondercompartiment hangt een compartiment van metaal waar een deel van de apparatuur in geschoven kan worden: de draaischijf, het tracking-wheel, de computer, het toetsenbord, de Eprom audioplayer en de speakers en de laserdisk.</p> <p>In de hoeken, aan de onderzijde, van het frame bevinden zich vier rubberen blokjes (remblokjes). De blokjes zijn met boutjes te verstellen. De blokjes stabiliseren het metalen frame en spelen een rol in de weerstand bij het draaien van het frame.</p>
Materiaalsoort	Onbehandeld staal, licht gecorrodeerd
Type voorwerp (geprefabriceerd/hergebruikt)	Custom made door Huib Cornelissen (Nelissen Decorbouw)
Betekenis materiaal	/
Afmetingen	Totaal: h.124.0 x b.64.9 x d.44.0 cm

Gewicht	/
Functie/betekenis	<p>-Sokkel/ voetstuk voor de videomonitor.</p> <p>-Het frame kan met behulp van een draaischijf en duwstaaf door een bezoeker vooruit en achteruit om zijn eigen as gedraaid worden.</p> <p>-Het ondercompartiment is een gesloten kast van geperforeerd metaal waarin de technische onderdelen als de draaischijf, het tracking-wiel, de computer, het toetsenbord, de laserdiskspeler, de audioplayer en de speakers geplaatst worden.</p>
immateriële onderdelen	<p>- Interactiviteit.</p> <p>- Het frame moet niet soepel om zijn as kunnen draaien; tijdens het draaien is er weerstand voelbaar. Deze frictie is er bewust ingebouwd.</p>
belangrijke eigenschappen	<p>-Compact, menselijke hoogte</p> <p>-Gedeeltelijk afgesloten</p> <p>-Kan met behulp van een duwstaaf om zijn eigen as gedraaid worden.</p>
toestand	<p>Oppervlak gecorrodeerd. Behandelingsvoorstel: Corrosie behandelen met tannine en eventueel bescherm laag aanbrengen. (Esther Meijer, 2003)</p> <p>In Graz (2005) is het frame opnieuw gepolitoerd door Ramon Coelho.</p>
Origineel	Ja
reserve onderdelen	/
toebehoren	/
opmerkingen	<p>-De weerstand is tijdens ronddraaien van het frame nooit gelijkmatig.</p> <p>-Onder aan de achterkant van het frame is het woord "achterzijde" geschreven. Dit geeft de positie van het frame ten opzichte van de draaischijf aan.</p> <p>-Het is niet bekend of de kunstenaar lichte corrosie op het frame acceptabel vindt of vindt dat dit verwijderd moet worden.</p>

2. Duwstaaf

inventarisnummer:	K90043-B-2 (niet fysiek genummerd, heeft label)
standplaats	ICN Rijswijk DB103 013 los verpakt in karton geplaatst op rolcontainer.
omschrijving	Holle stang van staal met een afgerond uiteinde. Waar de stang met de handen worden omsloten is het metaal bekleed met leer. Het leer is afgewerkt met een metalen strip. De duwstaaf wordt vastgezet aan het bovenste deel van het frame door middel van een pen-gat verbinding en een schroef.
materiaalsoort	Onbehandeld staal, leer
type voorwerp (geprefabriceerd/hergebruikt)	Custom made door Huib Cornelissen
Betekenis materiaal	/
afmetingen	Staaaf: lengte 142.0cm x diameter 3.5cm leer: lengte 45.7cm
gewicht	/
functie/betekenis	Staaaf waarmee het frame handmatig om zijn as kan worden geduwd.
immateriële onderdelen	- Interactiviteit - Tijdens het duwen of trekken van de stang moet weerstand voelbaar zijn.
belangrijke eigenschappen	/
toestand	2006: Het afgeronde uiteinde van de stang heeft een niet geoxideerd, glanzend uiterlijk. De voorzijde van de stang is geoxideerd. Het leer is door het gebruik plaatselijk verdonkerd en gekrast.
in geval van vervanging	/

reserve onderdelen	/
toebehoren	/
opmerkingen	<p>-Het is niet bekend of de kunstenaar lichte corrosie op het frame acceptabel vindt of vindt dat dit verwijderd moet worden.</p> <p>-Volgens Ramon Coelho (NIM) was het leer oorspronkelijk genaaid en was er geen metalen strip. Dit zou een latere toevoeging kunnen zijn.</p>

3. Vier Vloerpanelen

Inventarisnummer	K90043-C-1, K90043-C-2, K90043-C-3 en K90043-C-4 (fysiek genummerd)
Standplaats	ICN Rijswijk DB103 013 (op kar) los verpakt in bubbeltjesplastic, geplaatst op rolcontainer. De oorspronkelijke kist oor de vloerpanelen bestaat niet meer.
omschrijving	<p>Cirkelvormige vloerplaat samengesteld uit vier panelen (kwarten). De vier panelen worden aan elkaar bevestigd met een pen-gat verbinding. In het centrum heeft de vloerplaat een cirkelvormige verdieping waar de cirkelvormige plaat van metaal in wordt geplaatst (zie 4). In het centrum van de vloerplaat zit een gat voor de voedingskabel. Voor de geleiding van de rubberen voedingskabel vanuit het stopcontact naar het centrum van de vloerplaat heeft paneel C-3 een gat lang de buitenrand en gaten in het metalen frame aan de onderzijde</p> <p>De vloerplaat kan recht gelegd worden met karton of vilt.</p>
materiaal	Geperst hout (spaanplaat), metaal
type voorwerp	Custom made
Betekenis materiaal	/
afmetingen	<p>Diameter per plaat 150.0cm</p> <p>Diameter totaal: 300.0cm</p> <p>Dikte: 7.7cm</p>
Gewicht	/

functie/betekenis	Vloerplaat als basis voor de installatie en als loopvlak voor de bezoeker die het metalen frame vooruit duwt of achteruit trekt.
immateriële onderdelen	
belangrijke eigenschappen	Er kan over de plaat gelopen worden
toestand	2004:het hout is op enkele plaatsen beschadigd (stukjes los) verder is de grondplaat vuil, omdat er over de panelen heen gelopen wordt. Behandelingsvoorstel: hout oppervlakgummen om vuil te verwijderen. Het hout is loopvlak; hoeft niet zeer schoon te zijn. (Esther Meijer, 2003)
In geval van vervanging	/
reserve onderdelen	/
toebehoren	/
opmerkingen	De vloerplaat is gemarkeerd met 'XX' voor de juiste plaatsing van de metalen plaat.

4. plaat van metaal

Inventarisnummer	K90043-C-5 (fysiek genummerd)
Standplaats	ICN Rijswijk D26 2006: los verpakt in karton geplaatst op rolcontainer. Er is geen kist voor deze plaat.
Omschrijving	Ronde plaat van metaal met in het centrum een gat waardoor de voedingskabel vanaf de grondplaat naar het onderste compartiment van het frame getrokken kan worden. Vier kleine ronde gaten hieromheen dienen om de draaischijf vast te maken.
Materiaalsoort	metaal
Type voorwerp	/
Betekenis materiaal	/

Afmetingen	Totaal: diameter 78.5cm
Gewicht	/
Functie/betekenis	Onderplaat van de draaischijf en van het metalen frame waar de remblokjes op rusten.
Immateriële onderdelen	/
Belangrijke eigenschappen	/
Toestand	/
In geval van vervanging	/
Reserve onderdelen	/
Toebehoren	/
Opmerkingen	-De metalen plaat is gemarkeerd met 'XX' om de positie van de draaitafel aan te geven.

5. Draaischijf

inventarisnummer	K90043-D (fysiek genummerd)
standplaats	ICN Rijswijk D26 2006: samen met voedingskabel vastgeschroefd in kistje van hout genummerd 8D
omschrijving	<p>Ronde schijf waar sleepcontacten op zijn aangebracht. De sleepcontacten worden aan de zijkanten beschermd door geperforeerde plaatjes van metaal. De bovenzijde is niet afgesloten. Aan de achterzijde van 'het kastje' is een stekkerdoos met vier uitgangen aangebracht.</p> <p>De draaischijf wordt met vier moeren (M-8 formaat) bevestigd op de metalen plaat. Het frame wordt over de draaischijf bevestigd met 4 moeren (M-10 formaat). Markeringen geven de positie van het frame over de draaischijf aan. Aan de achterkant geven het woord 'achterkant' en een stippellijn de exacte positie van het frame aan. De voedingskabel wordt via het gat in de vloerplaat en het gat in de metalen plaat door het centrale gat in het sleepcontact getrokken. De 3 draadjes van de voedingskabel worden elk door middel van een schroef verbonden met de</p>

	sleepcontacten. Voor een correcte plaatsing zijn de draaischijf en de metalen schijf gemarkeerd met XX.
materiaalsoort	Metaal, kunststof (bruin)
Type voorwerp	Custom made
Betekenis materiaal	/
afmetingen	Omtrek schijf 130cm Kastje: h15,5cm x b17,5cm x L23,0cm
gewicht	/
functie/betekenis	Door de draaischijf kan het frame zowel voor- als achteruit om zijn as draaien.
belangrijke eigenschappen	/
toestand	/
in geval van vervanging	De sleepcontacten zijn custom made en moeten als dat nodig is vervangen worden door soortgelijke sleepcontacten.
reserve onderdelen	/
toebehoren	-bedrading -Tijdens opslag en transport wordt de draaischijf vastgeschroefd in een kist. Deze schroeven worden niet gebruikt voor tentoonstellingen. -De draaischijf wordt met moeren op de metalen plaat bevestigd (zie opmerkingen). Deze bouten bevinden zich in de gele doos. (flight case 8)
opmerkingen	-De draaischijf wordt met 4 moeren (M-8 formaat) bevestigd op de metalen plaat. Het frame wordt over de draaischijf geplaatst en bevestigd met 4 moeren (M-10 formaat) -Markering op de achterzijde correspondeert met het woord 'achterzijde' op het frame. -De drie schroeven zijn gemarkeerd met 'br', 'bl' en een zwarte stip (aarde) om de drie stroomdraden te verbinden (blauw, bruin en

groen/geel).

-Markering 'XX' op de draaischijf correspondeert met markering 'XX' op de metalen plaat.

6. Tracking wheel

inventarisnummer	K90043-E-1 (fysiek genummerd)
standplaats	ICN Rijswijk D26 flightcase 8 (in geel doosje) De case is fysiek genummerd. Het nummer van de case is afkomstig uit de list of parts, Instruction manual RBK, Den Haag
Beschrijving	Wieltje van metaal waaraan een zwarte kabel is bevestigd die eindigt in een aansluiting. Het wieltje wordt binnen in het frame bevestigd aan de linker onderzijde. De aansluiting wordt bevestigd aan de Eprom audioplayer.
materiaal	metaal
type voorwerp	/
betekenis materiaal	/
afmetingen	/
gewicht	/
functie/betekenis	Het tracking wheel bepaalt, door de snelheid waarmee het frame rondgedraaid wordt, de duur van het beeld en het geluid.
immateriële onderdelen	/
belangrijke eigenschappen	/
staat	/
In geval van vervanging	Het hele technische 'binnenwerk' van de

	installatie (dat deel dat zich in het afgesloten compartiment bevindt) kan geëmuleerd worden. Zie hiervoor het emulatie rapport van Paul Klomp.
reserve onderdelen	/
toebehoren	/
opmerkingen	Tijdens de proefopstelling in Montevideo / NIM Amsterdam in juli 2004, waren niet alle beelden te zien door een defect in het tracking wheel (het stopte na 15 beelden). Dit gebeurde niet - zoals aanvankelijk werd aangenomen - door een probleem met de laser disc-speler. Het tracking wheel is schoongemaakt en hiermee was het probleem verholpen.

7. Personal Computer

inventarisnummer	K90043-E-2 (fysiek genummerd)
standplaats	ICN Rijswijk D26 flightcase FC8 De case is niet fysiek genummerd. Het nummer van de case is afkomstig uit de list of parts, Instruction manual RBK, Den Haag.
Type	Twin head met seriële poort RS 232 model nr. ss200
processor	/
In geval van vervanging	Het hele technische 'binnenwerk' van de installatie (dat deel dat zich in het afgesloten compartiment bevindt) kan geëmuleerd worden. Zie hiervoor het emulatievoorstel van Paul Klomp.
opmerkingen	- De computer wordt, met de blauwe diskette erin, in het gesloten deel van het frame geplaatst. Het toetsenbord is aangesloten. -De computer moet stofvrij gehouden worden.

8. Floppy Disk

inventarisnummer	K90043-E-3 (fysiek genummerd)
standplaats	ICN Rijswijk D26 flightcase 8

	<p>De case is niet fysiek genummerd. Het nummer van de case is afkomstig uit de list of parts, Instruction manual RBK, Den Haag</p> <p>De diskette wordt bewaard in de computer.</p> <p>Dit is volgens dhr Klomp (klomp kunst & electro) een goede plaats om een diskette te bewaren.</p>
functie	informatiedrager
programma	Floppy bevat DOS boot, executable en tabel met parameters.
ontwerper	schrijver software: Gideon May
Rol/functie van de maker	/
script beschikbaar ?	De source code is onbekend
Origineel?	Ja
kopie (tentoonstellingskopie?):	In 2004 is er een kopie gemaakt van de floppy disk door NIM/Montevideo, Amsterdam. (bevindt zich bij NIM/Montevideo)
overgezet op andere drager	/
in geval van vervanging	Het hele technische 'binnenwerk' van de installatie (dat deel dat zich in het afgesloten compartiment bevindt) kan geëmuleerd worden. Zie hiervoor het emulatievoorstel van Paul Klomp
opmerkingen	-De diskette kan draaien op een moderne computer (dos).

9. Computer monitor

inventarisnummer	K90043-E-4 (niet fysiek genummerd, label)
standplaats	<p>D26 flightcase 8</p> <p>De case is niet fysiek genummerd. Het nummer van de case is afkomstig uit de list of parts, Instruction manual RBK, Den Haag</p>
functie	De monitor van de computer wordt slechts gebruikt als trouble-shooter bij opstart en aansturing problemen.

	Dit deel van de computer wordt niet gebruikt tijdens de opstelling en is inwisselbaar.
aantal	1
type	monochrome graphics. Merk: TRL
stelsysteem	/
producent	/
specificaties instellingen	/
Zichtbaar opgesteld	Dit deel van de computer wordt niet gebruikt tijdens de opstelling.
afmetingen van de monitor	/
kleur van de monitor	Grijs
oorspronkelijke monitor (specificaties)	nvt
in geval van toekomstige vervanging, minimale afmetingen	/
in geval van toekomstige vervanging, maximale afmetingen	/
In geval van toekomstige vervanging, minimale systeemeisen	/
In geval van toekomstige vervanging, maximale systeemeisen	/
opmerkingen	- deze monitor is geen deel van de installatie en kan vervangen worden.

10. Computer toetsenbord

inventarisnummer	K90043-E-5 (fysiek genummerd)
standplaats	ICN Rijswijk D26 flightcase 8 De case is niet fysiek genummerd. Het nummer van de case is afkomstig uit de list of parts, Instruction manual RBK, Den Haag
type	XT toetsenbord
versienummers	/

producent	/
Zichtbaar opgesteld	Het toetsenbord wordt verbonden met de PC en geplaatst in het ondercompartiment van het frame bovenop de PC. Door de geperforeerde plaat aan de voorzijde van het frame is het toetsenbord niet goed te zien, maar wel zichtbaar.
oorspronkelijk toetsenbord (specificaties)	nvt
reden van vervanging	nvt
in geval van toekomstige vervanging, minimale afmetingen	/
in geval van toekomstige vervanging, maximale afmetingen	/
in geval van toekomstige vervanging	Als alleen het toetsenbord vervangen wordt en de computer niet, moet het vervangende toetsenbord een XT toetsenbord zijn.
opmerkingen	/

11. Eprom Audioplayer/ Communication link

inventarisnummer	K90043-E-6 (fysiek genummerd)
standplaats	ICN Rijswijk D26 flightcase 8 De case is niet fysiek genummerd. Het nummer van de case is afkomstig uit de list of parts, Instruction manual RBK, Den Haag
specificaties	Kastje met elektronica dat de communicatie tussen de verschillende delen reguleert. Geïntegreerd is ook een Eprom met audio-materiaal. De audiodata zijn in juni 2006 veiliggesteld (emulatievoorstel november 2006).
Type	Custom made
versienummers	uniek

producent	Jeffrey Shaw en Gideon May
Zichtbaar opgesteld	De audioplayer wordt verbonden met het tracking wheel en de PC en geplaatst in het ondercompartiment van het frame bovenop de PC. Door de geperforeerde plaat aan de achterzijde van het frame is de audioplayer niet duidelijk te zien, maar wel zichtbaar.
oorspronkelijke audio player	Ja
in geval van vervanging	<p>Een Eprom (Erasable printable read only memory) is een geheugen dat eenmaal geprogrammeerd wordt en zijn data onthoud. Een eprom is uniek en kan niet zomaar vervangen worden.</p> <p>De elektronica die de communicatie tussen de verschillende onderdelen (de afspeelsnelheid) regelt is custom made en niet zomaar te vervangen.</p> <p>Het hele technische 'binnenwerk' van de installatie (dat deel dat zich in het afgesloten compartiment bevindt) kan geëmuleerd worden. Zie hiervoor het emulatievoorstel van Paul Klomp.</p>
in geval van vervanging, minimale en maximale systeemeisen	nvt
opmerkingen	<p>Het geluid bij het beeld van de maalsteen: malen van de steen; geluid bij de 180 afbeeldingen: rumoer (van stemmen).</p> <p>In 2004 is Jeffrey Shaw gevraagd of er een kopie is van het geluidsmateriaal, maar deze vraag is niet beantwoord.</p>

12. Speakers

Inventarisnummer	K90043-E-7 (niet fysiek genummerd, label)
standplaats:	Montevideo Amsterdam in flight case 5
specificaties:	2 monitor speakers kleur zwart. Volgens Instruction Manual, RBK, p. 27: 2 channel mono

	Afmetingen: B 18cm x h 10cm x d 8 cm
Type:	Sony SSX6A
versie nummers:	/
producent:	Sony
geluidsniveau:	/
Zichtbaar opgesteld:	De speakers worden verbonden met de PC en geplaatst in het ondercompartiment van het frame aan weerszijden van de PC. Door de geperforeerde plaat aan de achterzijde van het frame zijn de speakers niet duidelijk te zien, maar wel zichtbaar.
oorspronkelijke speakers	Ja
reden van vervanging:	/
stereoformaten:	/
in geval van vervanging, minimale systeemeisen:	/
In geval van vervanging, maximale systeemeisen:	/
opmerkingen:	/

13. Kabels

Inventarisnummer	K90043-E-8 (niet fysiek genummerd, label)
standplaats	ICN Rijswijk D26 flightcase 8 (in geel doosje van karton met opschrift 'Track wheel'. De case is niet fysiek genummerd. Het nummer van de case is afkomstig uit de list of parts, Instruction manual RBK, Den Haag. De voedingskabel verpakt in houten kist genummerd 8D.
Type kabels	Volgens list of parts, Instruction Manual, RBK, p. 27: 1 printer cable (p), 1 RS232 cable (q), 1 powercord, 1 data cable. Netkabel: lange zware rubberen kabel.
lengte	

bevestiging	Zie 'Instruction manual' Rijksdienst Beeldende Kunst, p.27 Patch diagram.
Zichtbaar	Volgens Ramon Coelho heeft de kunstenaar de voedingskabel bedoeld als een deel van het uiterlijk van het werk. De kabel die van de installatie naar het stopcontact loopt moet niet vastgeplakt worden aan de vloer met tape, maar moet in een vloeiende lijn van het frame naar een stopcontact aan de muur lopen. De kabels moeten samengebonden worden met een tywrap, omdat ze zichtbaar zijn door de geperforeerde metalen platen van het frame.

14. Laserdisk

Inventarisnummer	K90043-E-9 (fysiek genummerd)
standplaats	Montevideo, Amsterdam in flightcase 8 geplaatst aan de bovenzijde op de laserdiskspeler
Jaar	1990-1991
functie	Op de disk staat het beeldmateriaal van Revolution: de gemonteerde still's van revoluties tussen 1789 en 1989 en de video-opname van de maalgang van een molensteen. Op de beeldplaat staat ook het beeldmateriaal van andere werken van de Imago tentoonstelling (1990).
systeem	Sony laservision videodisk LPD1550P
geluid	geen geluid
kleur/zwart-wit	Kleur
status (master, submaster, tentoonstellingskopie, etc)	Er worden twee exemplaren van deze laserdisk bewaard bij Montevideo, Amsterdam. Op een van de laserdisks staat op de voor- en achterzijde hetzelfde materiaal.
standplaats master	De mastertape van 'Revolution' en de andere Imago werken worden bewaard bij Montevideo.
overgezet op andere drager	Revolution is mediums specifiek in de zin dat het overzetten van de videodata op een andere drager impliceert dat hard- en software

	<p>aangepast zou moeten worden. Voor de werking van 'Revolution' met de oorspronkelijke techniek is de beeldplaat is cruciaal.</p> <p>Er moet overwogen worden om nieuwe laserplaat laten branden uit voorzorg, voordat de huidige disk te erg beschadigt.</p> <p>Het hele technische 'binnenwerk' van de installatie (dat deel dat zich in het afgesloten compartiment bevindt) kan geëmuleerd worden. Zie hiervoor het emulatievoorstel van Paul Klomp</p>
duur	nvt
korte inhoud	<p>De inhoud is tweeledig: ten eerste zijn er ca. 180 gemonteerde en bewerkte foto's van prenten, stills en foto's van revolutionaire gebeurtenissen tussen 1789 (Franse revolutie) en 1989 (revolutie in Roemenië). Op de achtergrond klinkt geroezemoes. Ten tweede video beelden van een molensteen in werking. We zien in close-up een ondersteen en de draaiende beweging van de bovensteen.</p>
Vervaardiger beeld	<p>De revolutie beelden zijn gemaakt door en onder leiding van Tjebbe van Tijen. Medewerkers, o.a. Curt Adelbert en Marijke Griffioen</p>
Specificaties beeld	<p>Revolutiebeelden: 180 frames (720x576, PAL interlaced video). Elk frame is een afzonderlijke computercollage (hardware based)</p> <p>Molensteen: 478 frames (720x576, PAL interlaced video)</p> <p>Het beeld is 'interleaved' op de beeldplaat gezet in blokken van 48 frames. Zie hiervoor het emulatievoorstel van Paul Klomp (onderzoek 10/07/2006).</p>
kwaliteit beeld	<p>Op beide zijden van de plaat staat dezelfde data. De ene kant is van betere kwaliteit dan de andere.</p> <p>De tweede disk is een gaaf exemplaar.</p> <p>De helderheid en het contrast zijn goed.</p>

	Door oxidatie zijn er zichtbare vlekken, volgens Ramon Coelho meer dan in het begin.
opmerkingen	<p>-In 2006 zijn de beelden op de disk beeld voor beeld gedigitaliseerd, het frame van de disk is beschikbaar. Bij Montevideo bevinden zich 4 à 5 kopieën en een 1 inch videoband.</p> <p>Het beeldmateriaal is ingelezen in de computer (Ramon Coelho).</p> <p>De output van de installatie is als DV video gedigitaliseerd (Paul Klomp, 07/10/2006)</p> <p>Een laserdisk wordt gemaakt met behulp van een mal, die daarna normaalgesproken wordt weggegooid, behalve als het deel is van de aankoop.</p> <p>Is de laserdisk de glasmaster?</p>

15. Laserdisk player

inventarisnummer	K90043-E-10 (niet fysiek genummerd, label)
standplaats	Montevideo, Amsterdam in flightcase 8
specificaties	/
Type	Sony laservision videodisc LPD1550P
versienummers	/
producent	Sony
Zichtbaar opgesteld	De laserdiskplayer wordt geplaatst in het ondercompartiment van het frame in het hangende deel boven de computer. Door de geperforeerde plaat aan de achterzijde en voorzijde van het frame is de laserdiskplayer niet duidelijk te zien, maar wel zichtbaar.
kleur van de laserdisk player	Wit/ beige
afmetingen van de laserdisk player	/
oorspronkelijke laserdisk player	ja
reden van vervanging	/

<p>Systeemeisen in geval van vervanging</p>	<p>De installatie heeft zijn eigen hardware rondom dit type laserdisk speler en de draaischijf. De speler zou dus alleen vervangen kunnen worden door een soortgelijke laserdiskspeler.</p> <p>Het hele technische 'binnenwerk' van de installatie (dat deel dat zich in het afgesloten compartiment bevindt) kan geëmuleerd worden. Zie hiervoor het emulatievoorstel van Paul Klomp.</p>
<p>opmerkingen</p>	<p>De laserdisk moet stofvrij gehouden worden</p>

16. Videomonitor

Inventarisnummer	K90043-A (niet fysiek genummerd, label)
standplaats	Montevideo, Amsterdam
aantal	1
type	Merk Sony PVM 2730QM Trinitron color video monitor
serienummer	2011533
systeem	/
producent	Sony
specificaties instellingen	/
Zichtbaar opgesteld	Ja, de monitor wordt bevestigd op de bovenzijde van het metalen frame.
afmetingen van de monitor	Totaal h. 50.5 x b. 65.0 x d. 49.0 Beeldscherm h. 39.0 x b. 53.0
kleur van de monitor	Mat zwart
oorspronkelijke monitor (specificaties)	<p>De oorspronkelijke monitor was voorzien van een canon plug ipv een gewone stekker. Bij de inwisselbare monitor moet de stekker dus vervangen worden door een canon plug.</p> <p>De monitor heeft beugels aan de zijkanten en achterzijde.</p>

reden van vervanging	De oorspronkelijke monitor van 'Revolution' is door Montevideo afgeschreven. Tijdens de opstelling (2006) is een monitor van hetzelfde type gebruikt (van inventarisnummer K90041-A-D).
in geval van toekomstige vervanging, afmetingen	Ca. b. 65.0 x d. 49.0
in geval van toekomstige vervanging, minimale systeemeisen	/
in geval van toekomstige vervanging, maximale systeemeisen	/
opmerkingen	<p>- De levensduur van de originele monitoren is beperkt. Dit kan in de toekomst problemen opleveren</p> <p>- In 2004 waren er nog drie exemplaren van de originele monitoren van dit type van de tentoonstelling Imago (1990). Deze monitoren horen bij de installatie 'Mill x Molen' van Bert Schutter (K90042), al deze monitoren zijn getest.</p> <p>-De monitor die gebruikt is voor de herinstallatie in Montevideo in 2004 heeft de beste beeldkwaliteit, maar ia aan de bovenkant zichtbaar beschadigd (gesmolten plek).</p> <p>.-Bij de herinstallatie in 2004 is het beeld aangepast aan de monitor (het beeld is vergroot) en is de monitor stofvrij gemaakt.</p>