Ing. J. de Wijs.
Populierstraat 44,
4131 AR Vianen,
the Netherlands

Tel. +31 (0)347-372242
Fax. +31 (0)347-355643
e-mail: info@dewijs-3d.com
Website: www.dewijs-3d.com

DE WIJS

Design and production of stereoscopic instruments.

Bank: Postbank account: 6084601,
Swiftcode/BIC: PSTBNL21
IBAN: NL24PSTB0006084601

Tax number: NL 1899.16.084 B01
K.v.K. Reg. Nº 23071201 Utrecht

Gebruiksaanwijzing

Viewer verlichting 05-13C-LA

Voor de Combi 3D diaviewer





Algemeen:

Deze viewerverlichting is ontworpen om gekoppeld te kunnen worden aan Combi viewer modellen 1994, 2000 en 2003. Het model 1997 is daarvoor te smal. De lichtbron is gebaseerd op een Cold Cathode Fluoricent Lamp (CCFL) en kan zowel op oplaadbare batterijen als een lichtnet adapter werken. De 5500K witte verlichting zal van uw dia's de originele kleuren tonen ook als deze in helderheid verminderd wordt. Er is veel zorg aan besteed om de kwaliteit op dit niveau te brengen.

Viewer verlichting monteren op de Combi viewer.



?? Leg de viewer verlichting ondersteboven op de tafel.
?? Aan de onderzijde – voorkant van de lichtadapter bevindt zich een metalen lipje zoals aangegeven op de rechter afbeelding. Deze kan naar achteren geschoven worden.
?? Neem een balpen en steek deze in het gat aan de onderkant van de behuizing. Schuif nu, met de punt van de balpen, het metalen lipje opzij.
?? Pak nu de Combi viewer en laat deze in de sleuven schuiven aan weerszijden van de lichtadapter.
?? Laat het metalen lipje dat opgeschoven is weer los nadat de viewer volledig op de viewer verlichting geschoven is.

Normaal gebruik van de viewer verlichting

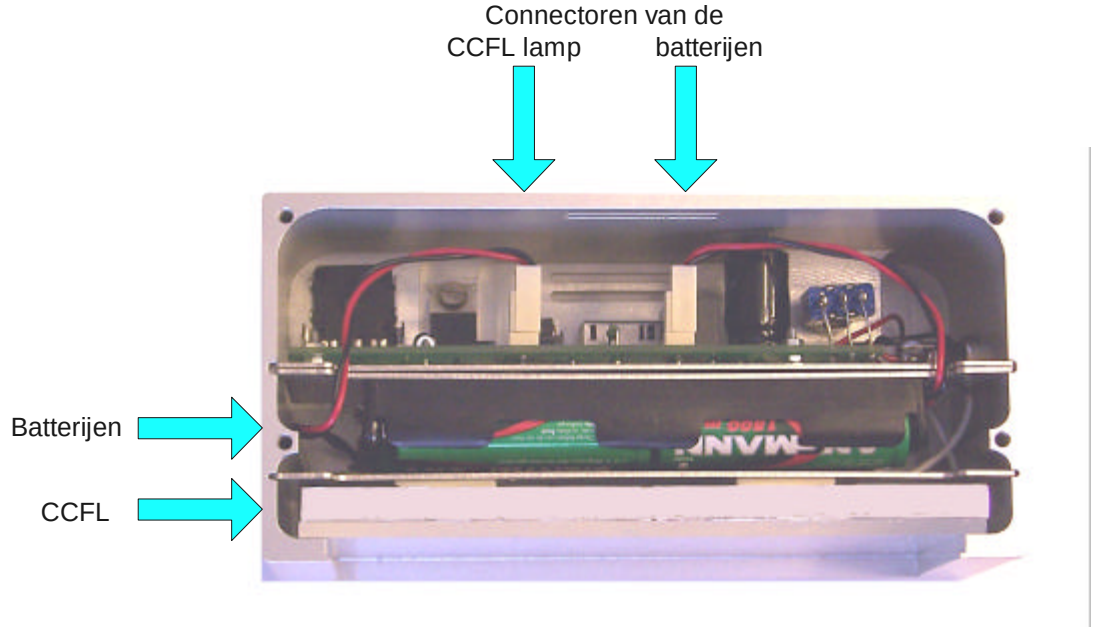
Voor het inschakelen van het licht kan op de rode knop gedrukt worden. Loslaten schakelt het licht weer uit. De CCFL buislamp heeft enige tijd nodig om op temperatuur te komen en op volle lichtsterkte te komen.
Wanneer de viewer verlichting aangesloten is op het laadapparaat, worden de batterijen opgeladen. Als nu de zwarte schuifschakelaar omgezet wordt, blijft het licht continu aan. Dit geldt alleen bij laadapparaat gebruik!
De helderheidregeling vind plaats door het draaien aan het wieltje rechts achterop.

Batterijen

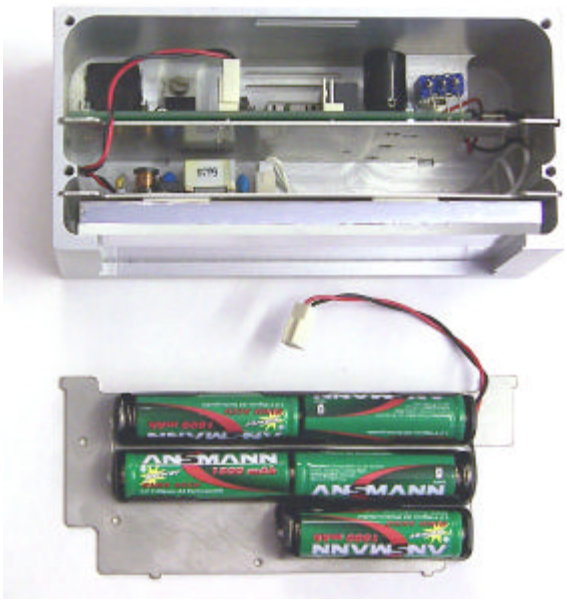
De viewer verlichting werkt bij mobiel gebruik op 5 oplaadbare NimH penlite (AA) batterijen (6 Volt in totaal). Bij testen is gebleken dat bij de bijgeleverde batterijen van 2000mA/h drie uur van een heldere verlichting genoten kan worden. De CCFL lamp verbruikt ongeveer 350mA. Bij 6 Volt. Zodra het laadapparaat aangesloten zit op de viewer verlichting worden de batterijen altijd opgeladen. Dit gaat langzaam en duurt in dit geval een dag.

Verwisselen / vernieuwen van de batterijen:

Na verloop van tijd als blijkt dat de batterijen niet meer de kracht hebben wat je er van zou verwachten, moeten ze vernieuwd worden.



- Verwijder aan de onderzijde van de lichtbak de 4 verzonken M3 boutjes en verwijder de deksel.
- Maak nu voorzichtig de 2 kleine witte stekkertjes los achter in de lichtbak (met rode en zwarte draden). Trek ze rechtstandig uit het voetje, niet scheef want dan kunnen ze afbreken.
- Pak de batterijhouder aan de zijkanten vast en trek deze omhoog uit de behuizing.
- U kunt nu de batterijen vernieuwen en in omgekeerde volgorde de batterijhouder terugplaatsen in de behuizing en aansluiten.
- Let wel op dat de batterijhouder aan de onderzijde en zijkanten kleine nokjes heeft die in daarvoor corresponderende uitsparingen in de behuizing passen.
- Let ook op dat de stekkertjes weer aangesloten worden op de juiste connector.



Technische informatie:

Soort verlichting	CCFL 5500 K 130 mm. Lang Ø 3 mm.
Interne en externe spanning	6.2 Volt interne spanning en 9 Vdc. gestabiliseerd externe spanning 1 A.
Stroomverbruik	350 mA voor de lamp
Laadstroom batterijen	< 100mA
Verlichtingsvlak	109 x 47.5 mm.
Breedte van te koppelen viewer	120 mm. x 55 mm. hoogte.
Verwachte levensduur van de lamp	10.000 uren opgegeven door de fabrikant van de lamp.
Bij volle batterijen geschatte gebruikers tijd	± 3 uur, afhankelijk van het type batterij.

Electronisch schema:

