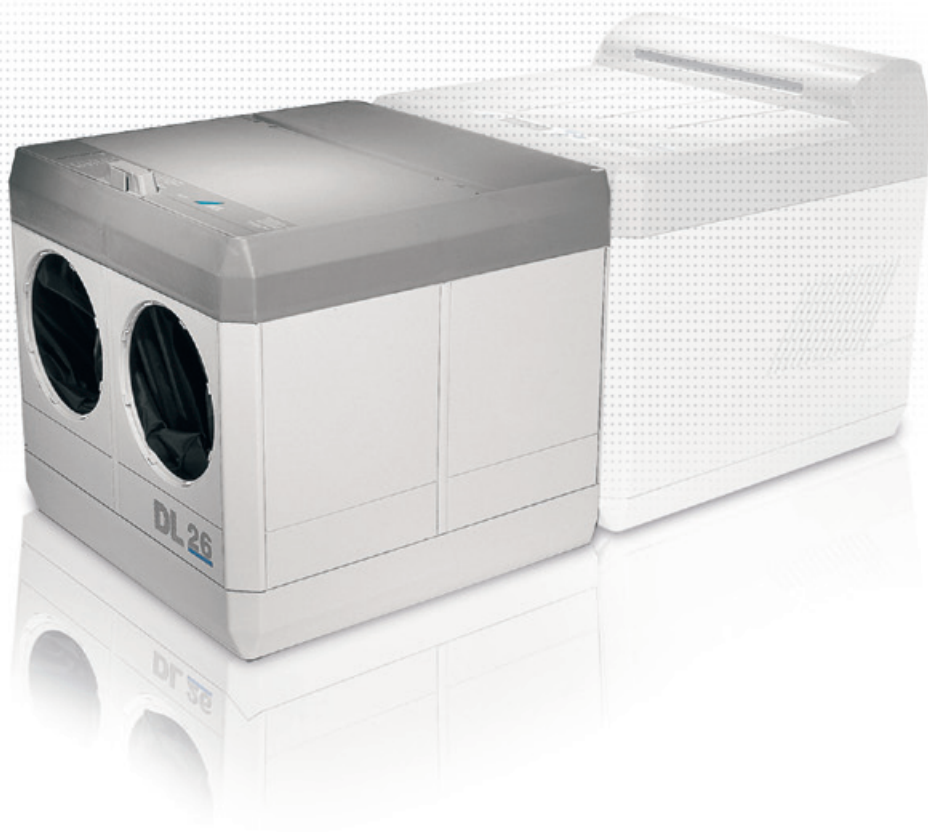


# DL 26 NDT

NL

## Manual



9000-608-32/30



*hand*  
made in Germany

 DÜRR  
N D T



# Inhoud



## Belangrijke informatie

<b>1. Algemeen</b> .....	4
1.1 Richtlijnen.....	4
1.2 Algemene aanwijzingen .....	4
1.3 Verwijdering van het apparaat als afval .....	4
1.5 Gebruik volgens de voorwaarden.....	4
1.6 Het niet volgens de voorwaarden gebruiken .....	4
<b>2. Veiligheid</b> .....	5
2.1 Algemene veiligheidsaanwijzingen.....	5
<b>3. Waarschuwingen en symbolen</b> .....	5
<b>4. Leveringsomvang</b> .....	5
<b>5. Technische gegevens</b> .....	5



## Montage

<b>6. Montage van de lichtdichte mouwen</b> ...	6
<b>7. Daglichtvoorzetstukb monteren</b> .....	6
<b>8. Instelschroeven monteren</b> .....	7
<b>9. Cassettehouder plaatsen</b> .....	8
<b>10. Afdichting aanbrengen</b> .....	8



## Gebruik

<b>11. Filmopslag</b> .....	9
-----------------------------	---





## Belangrijke informatie

# 1. Algemeen

## 1.1 Richtlijnen

Het product werd aan een conformiteitsbeoordelingsprocedure onderworpen en komt overeen met de fundamentele eisen van de toepasselijke Europese richtlijnen.

## 1.2 Algemene aanwijzingen

- De montage- en gebruiksaanwijzing is een deel van het apparaat. De gebruiker moet hierover kunnen beschikken. Het in acht nemen van de montage- en gebruikshandleiding is voorwaarde voor het gebruik volgens de voorschriften en de juiste bediening van het apparaat, nieuwe medewerkers moeten worden geïnstrueerd. De montage- en gebruikshandleiding moet aan andere gebruikers worden doorgegeven.
- De veiligheid voor degene die het apparaat bedient en een storingsvrije werking van het apparaat zijn slechts gegarandeerd wanneer originele onderdelen worden gebruikt. Bovendien mogen alleen de in de montage- en gebruikshandleiding opgesomde of door de firma Dürr NDT hiervoor vrijgegeven accessoires worden gebruikt. Worden andere accessoires gebruikt, kan de firma Dürr NDT geen garantie geven voor een veilige werking en een veilig functioneren. Alle aanspraken vanwege hierdoor ontstane schade zijn uitgesloten.
- De firma Dürr NDT is voor de apparaten met betrekking tot veiligheid, betrouwbaarheid en functie alleen verantwoordelijk, wanneer montage, nieuwe instellingen, wijzigingen, uitbreidingen en reparaties door de firma Dürr NDT of door een door Dürr NDT daartoe geautoriseerde instantie uitgevoerd worden, en wanneer het apparaat in overeenstemming met de montage- en gebruikshandleiding gebruikt en geëxploiteerd wordt.
- De montage- en gebruikshandleiding komt overeen met de uitvoering van het apparaat en de stand der techniek op het tijdstip van het voor de eerste keer op de markt brengen ervan.
- De vertaling van de montage- en gebruikshandleiding werd naar eer en geweten

gemaakt. Een aansprakelijkheid voor vertaalfouten kunnen wij echter niet aanvaarden. Maatgevend is de bijgevoegde Duitse versie van deze montage- en gebruikshandleiding.

- Nadruk van de montage- en gebruikshandleiding, ook gedeeltelijk, is alleen met schriftelijke toestemming van de firma Dürr NDT toegestaan.
- De originele verpakking moet voor eventuele retourleveringen worden bewaard. De verpakking dient buiten het bereik van kinderen gehouden te worden. Slechts de originele verpakking garandeert een optimale bescherming van het apparaat gedurende het transport. Is tijdens de garantietermijn een retourlevering noodzakelijk, dan aanvaardt Dürr NDT voor schade bij het transport, de op grond van een gebrekkige verpakking opgetreden is, geen aansprakelijkheid!

## 1.3 Verwijdering van het apparaat als afval

De richtlijn 2002/96/EG - WEEE (Waste Electric and Electronic Equipment) van 27 januari 2003 en de actuele omzetting daarvan in nationaal recht, legt vast, dat producten aan deze bovengenoemde richtlijn onderworpen zijn en binnen de Europese Economische Ruimte op een speciale manier verwijderd moeten worden. Vragen over correcte verwijdering als afval van het product richt u aan Dürr NDT.

## 1.5 Gebruik volgens de voorwaarden

Het Dürr daglichtvoorzetstuk DL 26 NDT is uitsluitend bedoeld voor montage aan het röntgenfilm-ontwikkeltoestel XR 24 NDT.

Het daglichtvoorzetstuk DL 26 NDT wordt aan het ontwikkeltoestel gemonteerd, wanneer er geen donkere kamer beschikbaar is.

Tot het gebruik volgens de voorwaarden behoort ook het in acht nemen van de montage- en gebruikshandleiding en het nakomen van de opstellings-, bedienings- en onderhoudseisen.

## 1.6 Het niet volgen van de voorwaarden gebruiken

Een ander of verdergaand gebruik geldt als niet volgens de voorschriften. Voor hieruit resulterende schade aanvaardt de fabrikant geen aansprakelijkheid. Het risico draagt uitsluitend de gebruiker.

## 2. Veiligheid

### 2.1 Algemene veiligheidsaanwijzingen

Het apparaat werd door de firma Dürr NDT zo ontwikkeld en geconstrueerd, dat bij gebruik volgens de voorwaarden gevaren grotendeels uitgesloten zijn. Toch voelen we ons verplicht, de volgende veiligheidsmaatregelen te beschrijven, zodat eventueel restrisico uitgesloten kan worden.

- Bij het gebruik van het apparaat moeten de ter plekke geldende wetten en voorschriften in acht genomen worden!  
Het is niet toegestaan het apparaat om te bouwen of te veranderen. De firma Dürr NDT kan geen garantie geven en aansprakelijkheid aanvaarden voor omgebouwde of gewijzigde apparaten. In het belang van een veilig gebruik van het apparaat zijn exploitant en gebruiker verantwoordelijk voor de nakoming van de voorschriften en bepalingen.
- De installatie moet door een vakman worden uitgevoerd.
- De gebruiker moet voor ieder gebruik van het apparaat controleren of het goed functioneert en of het verder in orde is.
- De gebruiker moet weten hoe hij het apparaat moet gebruiken.
- Het product is niet bedoeld voor gebruik in zones met explosiegevaar of verbranding bevorderende atmosfeer.

## 3. Waarschuwingen en symbolen

In de montage- en gebruikshandleiding worden volgende benamingen en tekens voor bijzonder belangrijke aanduidingen gebruikt:



**Aanduidingen resp. ge- en verboden ter voorkoming van persoonlijke of omvangrijke materiële schade.**



Bijzondere aanduidingen m.b.t. het economisch gebruik van het apparaat en andere aanwijzingen.



Gebruiksaanwijzing in acht nemen



CE-kenmerk

## 4. Leveringsomvang

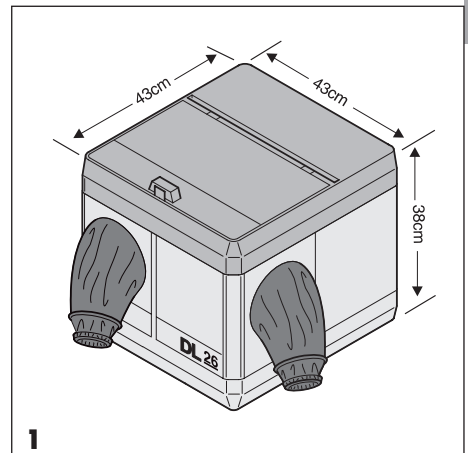
**Daglichtvoorzetstuk DL 26 NDT voor ontwikkelstelsel XR 24 NDT**

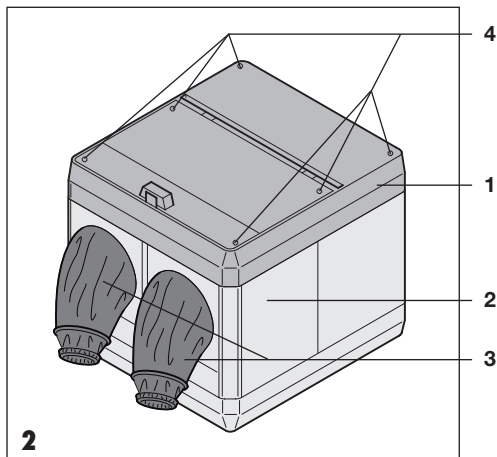
DL26 (met infraroodfilter) ..... 1734-920-00  
bijv. voor 24x30 films in cassettehouder.

## 5. Technische gegevens

Type ..... 1734-920-00

Afmetingen(cm, l x b x h) ..... 43 x 43 x 38





## Montage

### 6. Montage van de lichtdichte mouwen

De zijpanelen met de lichtdichte mouwen (3) kunnen naar keuze gemonteerd worden:

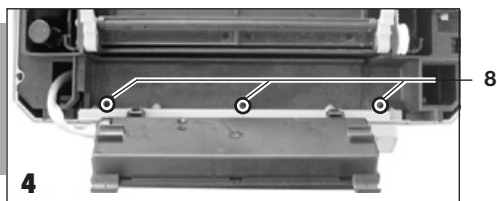
- Alle 6 schroeven (4) in de deksel van het daglichtvoorzetstuk losschroeven.
- Deksel (1) verwijderen.
- De zijpanelen met de lichtdichte mouwen (3) verticaal omhoog verwijderen en vervangen door de gewenste zijpanelen (2).



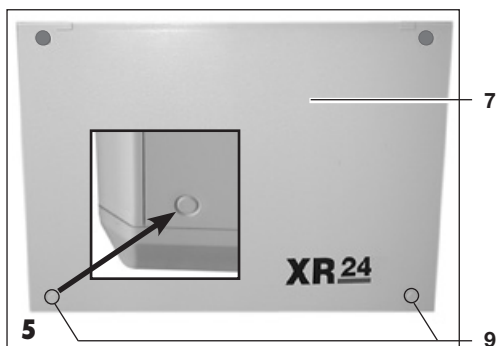
### 7. Daglichtvoorzetstukb monteren

Voorste afdekking (7) van het ontwikkelsysteem verwijderen. Doe dit als volgt:

- Deksel verwijderen.
- Display (6) naar voren draaien.
- Filminvoer-rollepakket (5) verwijderen.



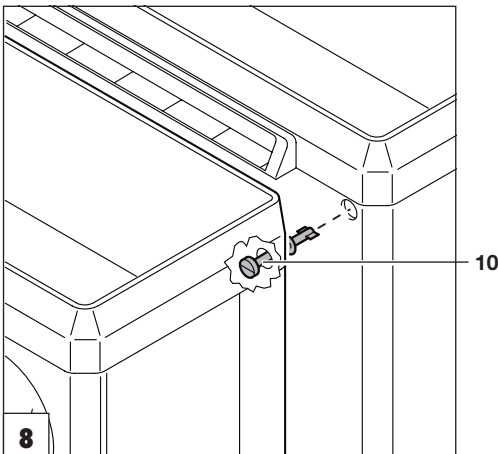
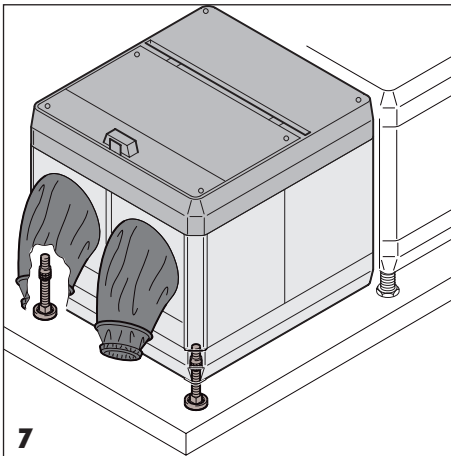
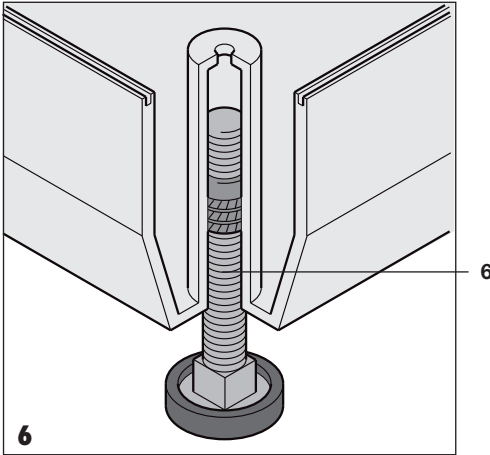
- 3 schroeven (8) losdraaien.
- Afdekking (7) verwijderen.



- De beide onderste geperforeerde cirkeltjes (9) met geschikt gereedschap (bijv. gatenboor) uitstansen.
- Afdekking (7) weer aanbrengen en vastschroeven.

## 8. Instelschroeven monteren

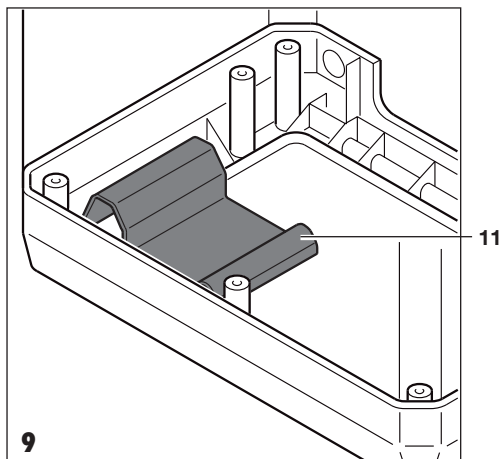
Voor de montage van de instelschroeven (6), zie montage-aanwijzing 9000-608-52, meegeleverd met uitbreidingsset 1734-991-00.



- In de achterwand van het daglichtvoorzetstuk bevinden zich 4 snelsluitingen (10).

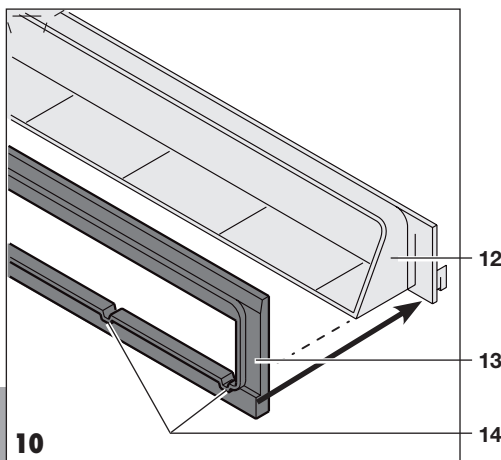
Daglichtvoorzetstuk met de snelsluitingen aan het ontwikkeltoestel XR24 NDT bevestigen.

Snelsluitingen met de wijzers van de klok meedraaien tot deze vastzitten.



## 9. Cassettehouder plaatsen

Cassettehouder (11) afhankelijk van de werkwijze rechts of links op de bodem van het daglichtvoorzetsstuk plaatsen.

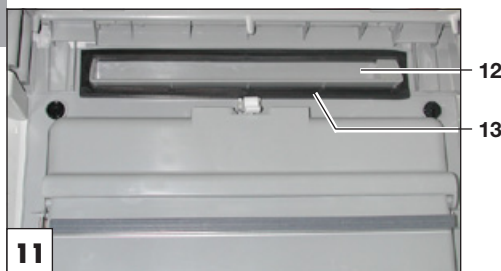


## 10. Afdichting aanbrengen



De afdichting (12) beschermt tegen valse belichting. Daarom afdichting exact aanbrengen en aandrukken, zoals hieronder beschreven:

- Deksel van het daglichtvoorzetsstuk openen.
- Afdichting (13) zodanig om de filmvoer (12) aanbrengen, dat de uithollingen (14) zich aan de onderkant bevinden. Afbeelding 10 en 11.

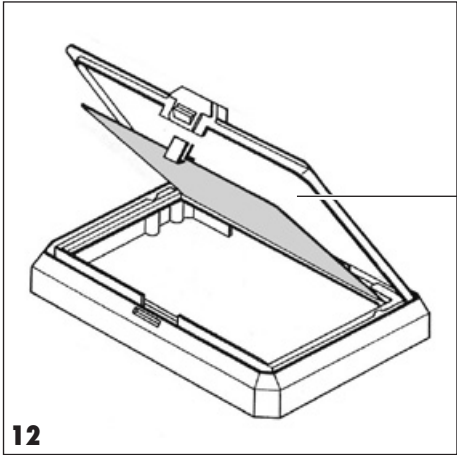


- Afdichting exact om de gehele filmvoeder aandrukken, zodat geen vals licht kan binnendringen.



**Na montage van het daglichtvoorzetsstuk op lichtdichtheid controleren (bijv. met een zaklantaarn).**





12

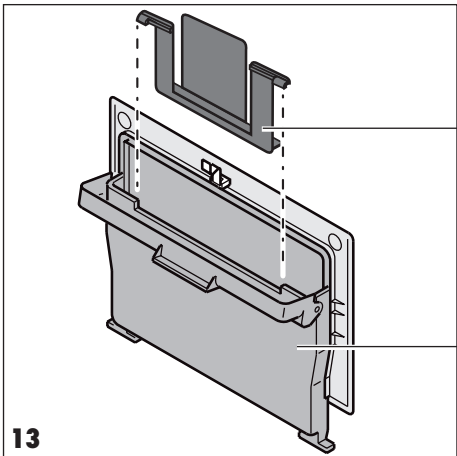


## Gebruik



Om valse belichting te vermijden, altijd het volgende in acht nemen:

- Tijdens het bewerken van de film, de deksel (15) gesloten houden.
- Filmdepot (17) na gebruik sluiten. Bij gebruik van de filmhouder (16), erop letten, dat deze correct geplaatst is.



13

## 11. Filmopslag

- 16 Filmhouder voor het bewaren van filmformaten tot 14 x 30 cm
- 17 Filmdepot voor het bewaren van filmformaten tot 24 x 30 cm



Bij opslag van de films in het filmdepot (17) erop letten, dat een aangebroken filmverpakking altijd volledig opgebruikt dient te worden. Alleen zo wordt vermeden, dat een film te lang opgeslagen wordt en daardoor een verhoogde basissluier vertoont.

- Deksel van het filmdepot (17) iedere keer na het uitnemen van een film sluiten; anders bestaat er risico op valse belichting.





**DÜRR NDT GmbH & Co. KG**

Höpfigheimer Straße 22 · 74321 Bietigheim-Bissingen, Germany  
Tel: +49 7142 993811-0 · Fax: +49 7142 993811-299  
info@duerr-ndt.de · www.duerr-ndt.de

