

# Montagehinweis CR 7 VET Austausch Löscheinheit



Reparaturarbeiten am Scanner, die über die übliche Wartung hinausgehen, dürfen nur von einer von DÜRR MEDICAL geschulten und autorisierten Fachkraft oder unserem Kundendienst ausgeführt werden.

Grundsätzlich ist zusätzlich die Montage- und Gebrauchsanweisung des Gerätes zu beachten, in der wichtige Informationen wie z.B. Sicherheitshinweise, Aufstellung, elektrischer Anschluss, Desinfektion, Reinigung, etc. beschrieben sind.



Vor dem Öffnen des Scanners Netzstecker ziehen!

#### Lieferumfang

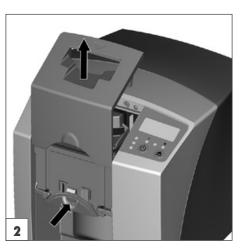
1x Leiterplatte inkl. Wärmeleitfolie

#### Benötigte Werkzeuge

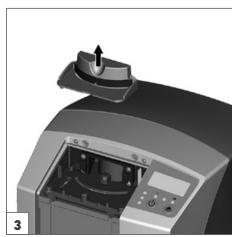
Innensechskantschlüssel SW 2,0 Innensechskantschlüssel SW 2,5 Kreuzschlitzschraubendreher PH1



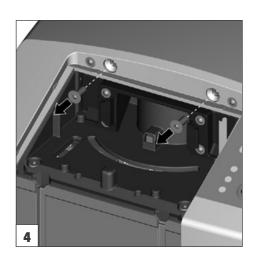
• Folienauffang entfernen.



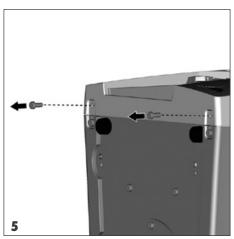
• Entriegelungsknopf betätigen und gleichzeitig Abdeckung nach oben abnehmen.



• Fixierung nach oben abnehmen.



• Zwei Senkschrauben mit Innensechskant SW 2,5 entfernen.



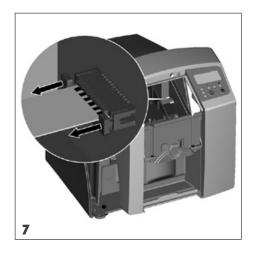
• Zwei Zylinderschrauben mit Innensechskant SW 2,5 an der Unterseite entfernen.



• Front **sehr vorsichtig** etwas vom Gerät abheben.



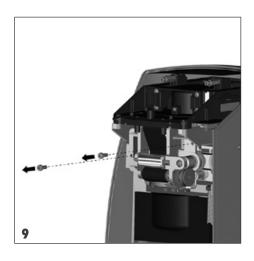
Die Front ist noch über ein Flachkabel mit dem Gerät verbunden. Zum Entfernen des Flachkabels siehe nächste Schritte.



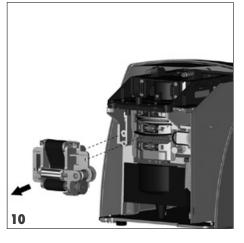
- Steckerbuchse "Display" auf der Hauptplatine entriegeln.
  - Je nach Version der Hauptplatine befindet sich die Steckerbuchse im vorderen oder hinteren Teil des Gerätes. Befindet sich die Steckerbuchse im hinteren Teil des Gerätes, muss zusätzlich die hintere Abdeckung abgenommen werden (vier Zylinderschrauben SW 2,5 an der Unterseite, zwei Senkschrauben SW 2,5 an der Rückseite).



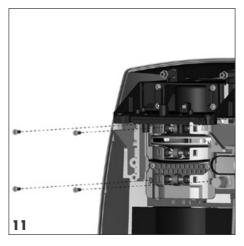
- Lage der Kontakte des Flachkabels mit einem wasserfesten Stift markieren.
- Flachkabel aus Steckerbuchse ziehen.
- Front abnehmen.



• Zwei Zylinderschrauben mit Innensechskant SW 2,5 am Bandantrieb entfernen.



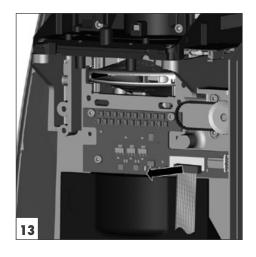
• Bandantrieb nach vorne abnehmen.



• Vier Senkschrauben mit Kreuzschlitz am Rollenhalter entfernen.



• Rollenhalter nach vorne abnehmen.



- Lage des Steckers vor dem Abziehen mit einem Farbstift markieren.
- Stecker aus Buchse ziehen.



• Vier Zylinderschrauben mit Innensechskant SW 2 an der Löscheinheit entfernen.



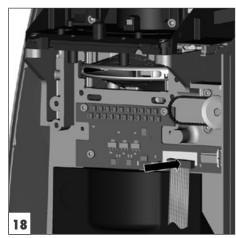
• Löscheinheit entfernen.



• Neue Löscheinheit einsetzen.



- Löscheinheit mit vier Zylinderschrauben mit Innensechskant SW 2 befestigen.
- Schaumstoffabdeckung mit der Lasche unter der Löscheinheit einhaken.



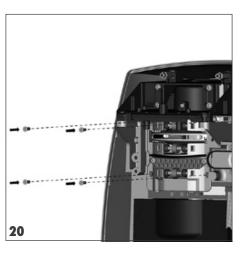
• Stecker auf Buchse stecken.



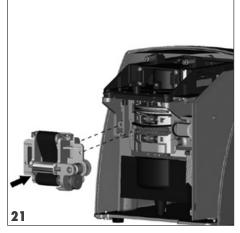
Markierung beachten!



• Rollenhalter einsetzen.



• Rollenhalter mit vier Senkschrauben mit Kreuzschlitz befestigen.



• Bandantrieb einsetzen.



Der Zahnriemen muss beim Einsetzen auf die Riemenräder des Motors und des Bandantriebs aufgezogen werden.



• Bandantrieb mit zwei Zylinderschrauben mit Innensechskant SW 2,5 befestigen.



- Front ansetzen.
- Flachkabel in Steckerbuchse stecken.



Lage der Kontakte beachten!



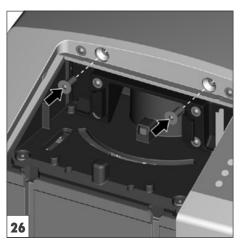
• Steckerbuchse verriegeln.



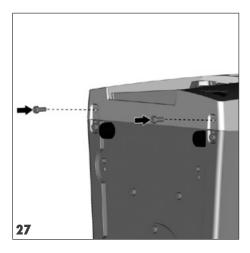
• Front aufsetzen.



Das Flachbandkabel muss so verlegt werden, dass es nicht gequetscht und die Funktion des Bauteils nicht beeinträchtigt wird.



• Zwei Senkschrauben mit Innensechskant SW 2,5 einsetzen.



• Zwei Zylinderschrauben mit Innensechskant SW 2,5 an der Unterseite einsetzen.



• Fixierung einsetzen.



 Fixierung bis zum Widerstand in das Gerät drücken und gleichzeitig die Abdeckung aufsetzen.



• Folienauffang einsetzen.

## Test 1:

- Gerät einschalten.
- Initialisierung überwachen (Display zeigt Text fehlerfrei an, Fixierung bewegt sich, Antrieb läuft, Löscheinheit leuchtet).



Es dürfen keine geräteunspezifischen Geräusche oder Anzeigen auftreten.

## Test 2:

- Speicherfolie mit einem Objekt (z.B. Schlüssel) belichten.
- Speicherfolie bei eingeschalteter Löschung auslesen.



Das ausgelesene Röntgenbild wird gelöscht.

• Gleiche Speicherfolie homogen belichten und erneut auslesen.



Es dürfen keine Artefakte oder Unregelmäßigkeiten (z.B. Geisterbilder, Schatten) vorhanden sein.

## DÜRR NDT GmbH & Co. KG

Division DÜRR MEDICAL
Höpfigheimer Straße 22 · 74321 Bietigheim-Bissingen, Germany
Tel: +49 7142 99381-0 · Fax: +49 7142 99381-299
info@duerr-medical.de · www.duerr-medical.de



