

Addendum

Rengøring af rackbakker på Roche/Hitachi instrumenter

Publikationsinformation

Publikationsversion	Revisionsdato	Beskrivelse af ændring
1.0	August 2016	Første version
1.1	Oktober 2016	• cobas c 711 analyseinstrument fjernet (ikke længere på markedet) • Alvorlighedsgraden for sikkerhedsmeddelelserne "Infektiøse prøver" og "Ild og forbrændinger" hævet til ADVARSEL • Forudsætningerne for "Rengøring af rackbakken" opdateret • Produktnavne på MODULAR PRE-ANALYTICS EVO og MODULAR ANALYTICS EVO analyseinstrument rettet

Revisionshistorik

Revisioner

Dette kapitel indeholder en revision af/tillæg til afsnittet **Vedligeholdelse – efter behov**, som har været nødvendig på grund af manglende oplysninger. Oplysningerne gælder for følgende systemer:

- **cobas®** 6000 analyzer series
- **cobas®** 8000 modular analyzer series
- **cobas c** 513 analyseinstrument
- **cobas e** 411 analyseinstrument
- **cobas®** 8100 automated workflow series
- **ELECSYS®** 2010 analyseinstrument
- **MODULAR PRE-ANALYTICS EVO**
- **MODULAR ANALYTICS EVO** analyseinstrument
- **URISYS** 2400® analyseinstrument

Indholdsfortegnelse

Berørte instrumenter	4
Oversigt	5
Rengøring af rackbakken	6

Berørte instrumenter

Analyseystem ^(a)	Publikationsversion ^(b)	Tillæggets dato	Beskrivelse af ændring
cobas® 6000 analyzer series	7.1	Oktober 2016	Tillæg om, hvordan man rengører rackbakken
cobas® 8000 modular analyzer series	5.0	Oktober 2016	Tillæg om, hvordan man rengører rackbakken
cobas c 513 analyseinstrument	2.0	Oktober 2016	Tillæg om, hvordan man rengører rackbakken
cobas e 411 analyseinstrument	3.0	Oktober 2016	Tillæg om, hvordan man rengører rackbakken
cobas® 8100 automated workflow series	2.5	Oktober 2016	Tillæg om, hvordan man rengører rackbakken
ELECSYS® 2010 analyseinstrument	4.0	Oktober 2016	Tillæg om, hvordan man rengører rackbakken
MODULAR PRE-ANALYTICS EVO	9.1	Oktober 2016	Tillæg om, hvordan man rengører rackbakken
MODULAR ANALYTICS EVO analyseinstrument	4.1	Oktober 2016	Tillæg om, hvordan man rengører rackbakken
URISYS 2400® analyseinstrument	3.1	Oktober 2016	Tillæg om, hvordan man rengører rackbakken

Revisionshistorik

(a) Ikke alle systemer er tilgængelige i USA.

(b) For kunder i USA gælder dette tillæg for de aktuelt godkendte versioner af de ovenfor nævnte brugermanualer, der kan findes på US Roche Diagnostics' hjemmeside.

Roche anbefaler, at man gør sig fortrolig med det nye og/eller reviderede indhold i dette kapitel.



Hvis man udskriver disse sider, anbefales det at udskrive dem som enklidsidet. På den måde kan man let indsætte det nye og/eller reviderede indhold på de korrekte steder i det eksisterende dokument.

Oversigt

Dette dokument beskriver proceduren for rengøring af prøverackbakker som vist i eksemplerne nedenfor. For at undgå personskader skal denne procedure for rengøring af prøverackbakker følges nøje, også selvom ens rackbakker ser anderledes ud end i de viste eksempler.



- A** Rackbakke - form 1 **C** Rackbakke - form 3
B Rackbakke - form 2 **D** Rackbakke - form 4

Eksempler på forskellige rackbakketyper

Hvis prøverackbakken er snavset, skal den rengøres i henhold til proceduren beskrevet nedenfor.

I dette afsnit

Rengøring af rackbakken (6)

Rengøring af rackbakken

Spild på rackbakkens overflade kan være biologisk farligt. Tør alt spild op. Nedenstående rengøringsprocedure er den samme for alle typer rackbakker.

ADVARSEL

Personskader på grund af kanterne på rackbakkens styreskinne.

Kanterne på rackbakkens styreskinne kan forårsage personskader.

- ▶ Undgå kontakt med alle kanter, også ved brug af beskyttelseshandsker.
- ▶ Brug beskyttelsesudstyr som f.eks. beskyttelseshandsker.
- ▶ Overhold alle instruktioner i dette tillæg omhyggeligt.

ADVARSEL

Infektiøse prøver

Kontakt med prøver indeholdende materiale af human oprindelse kan forårsage infektion. Alle materialer og mekaniske komponenter i forbindelse med prøver indeholdende materiale af human oprindelse er potentielt infektiøse.

- ▶ Følg god laboratoriepraksis, især ved arbejde med biologisk farligt materiale.
- ▶ Alle dæksler skal være lukkede, når systemet er i drift.
- ▶ Før man arbejder med et åbnet dæksel, skal man altid slukke for instrumentet eller vælge en status, der er passende for det pågældende vedligeholdelsespunkt.
- ▶ Brug egnede personlige værnemidler.
- ▶ Hvis der spildes biologisk farligt materiale, aftørres det omgående, og der påføres desinfektionsmiddel.
- ▶ Hvis prøve eller affald kommer i kontakt med huden, skal stedet omgående vaskes med vand og sæbe og påføres et desinficerende middel.
Kontakt læge.

⚠ FORSIGTIG**Hudinflammation eller -skade**

Direkte kontakt med reagenser, vaskeopløsninger eller andre arbejdsopløsninger kan forårsage irritation, inflammation eller ætsninger af huden.

- ▶ Udvis de forholdsregler, som kræves ved håndtering af laboratoriereagenser.
- ▶ Brug egnede personlige værnemidler.
- ▶ Overhold instruktionerne i metodebladet.
- ▶ Vær opmærksom på de oplysninger, der er angivet i sikkerhedsdatabladene (tilgængelige for reagenser og vaskeopløsninger fra Roche).
- ▶ Hvis reagenser, vaskeopløsninger eller andre arbejdsopløsninger kommer i kontakt med huden, skal stedet omgående vaskes med vand og sæbe og påføres et desinficerende middel.
Kontakt læge.

⚠ ADVARSEL**Ild og forbrændinger**

Alkohol er en brændbar væske.

- ▶ Hold alle antændelseskilder (f.eks. gnister, flammer eller varme) væk fra systemet, når der udføres vedligeholdelse eller tjek, der involverer alkohol.
- ▶ Når der bruges alkohol på eller rundt om systemet, må der ikke bruges mere end 20 ml ad gangen.



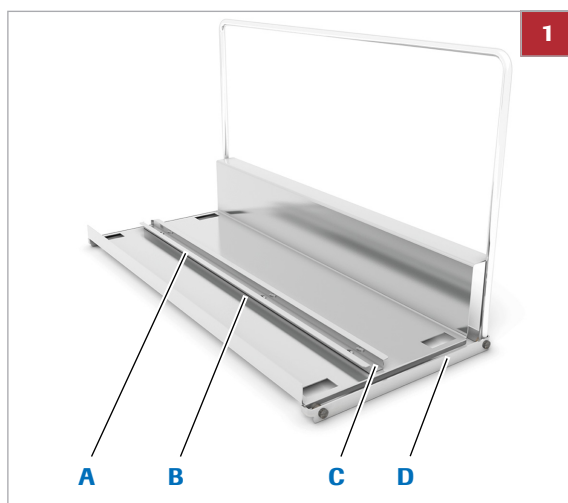
- ☐ Fnugfri klud
- ☐ Vatpind
- ☐ Alkohol
- ☐ Personlige værnemidler som f.eks. beskyttelseshandsker, kittel og briller



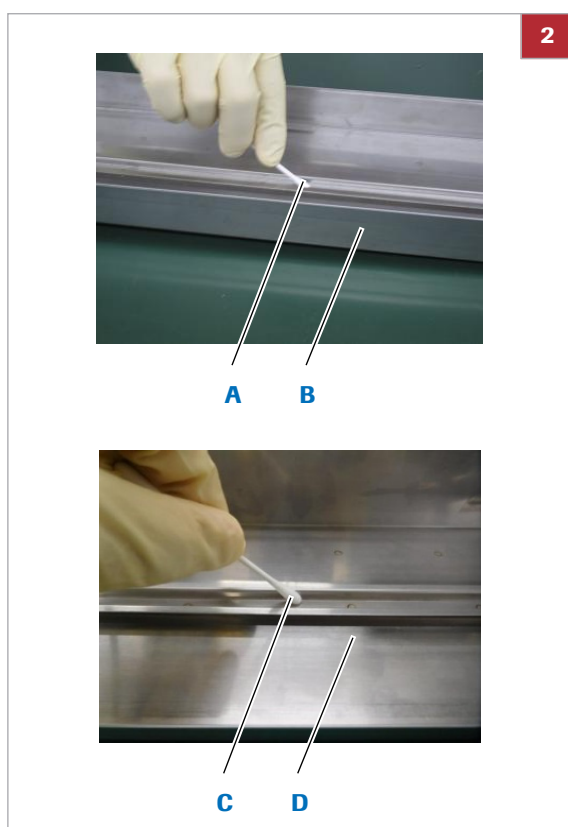
- ☐ Rackbakken fjernes fra instrumentet.

► Rengøring af rackbakkerne

1 Brug personlige værnemidler



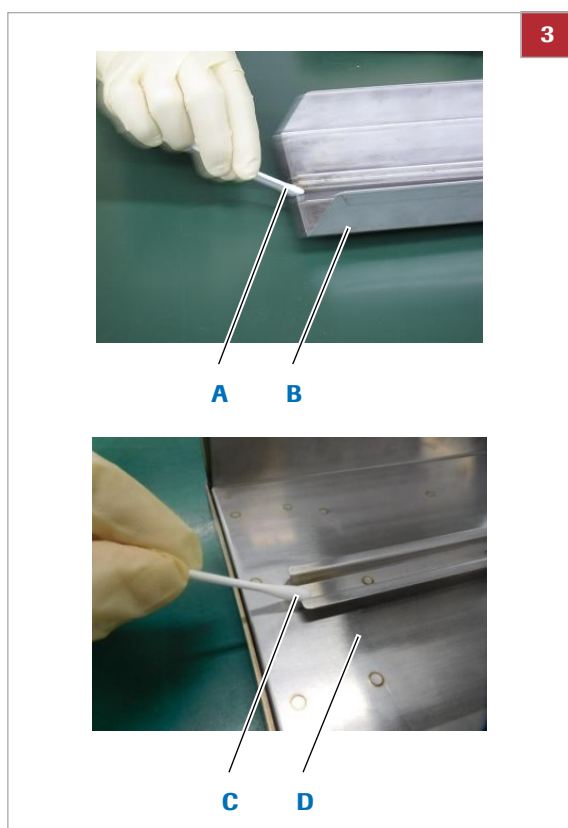
- A** Skinnekant **C** Styreskinne
B Skinneudfræsning **D** Rackbakke



- A** Vætpind (rackbakke form 1 og 2) **C** Vætpind (rackbakke form 3 og 4)
B Rackbakke (rackbakke form 1 og 2) **D** Rackbakke (rackbakke form 3 og 4)

2 Tør styreskinnen i begge retninger med en vætpind fugtet med alkohol.

- Hvis der er klæbrigt eller krystalliseret snavs på rackbakken, skal man skrabe det af med en vætpind.
- ❗ Pas på ikke at komme til skade på kanterne.



3

3 Tør skinnnekanten i begge retninger med en vatpind fugtet med alkohol.

- Hvis der er klæbrigt eller krystalliseret snavs på rackbakken, skal man skrabe det af med en vatpind.

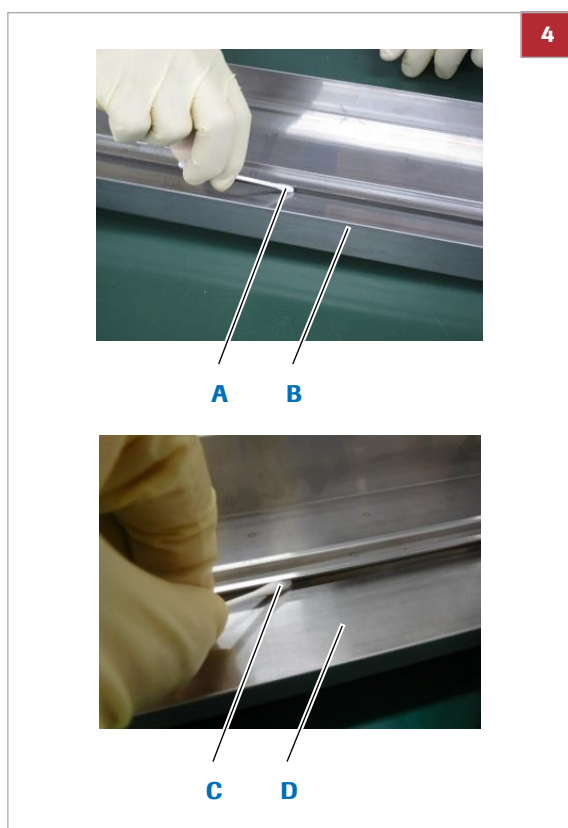
❗ Pas på ikke at komme til skade på kanterne.

A Vatpind (rackbakke form 1 og 2)

B Rackbakke (rackbakke form 1 og 2)

C Vatpind (rackbakke form 3 og 4)

D Rackbakke (rackbakke form 3 og 4)



4

4 Tør skinneudfræsningen i begge retninger med en vatpind fugtet med alkohol.

- Hvis der er klæbrigt eller krystalliseret snavs på rackbakken, skal man skrabe det af med en vatpind.

❗ Pas på ikke at komme til skade på kanterne.

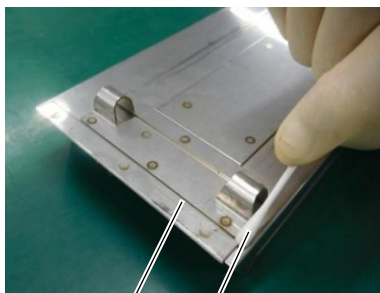
A Vatpind (rackbakke form 1 og 2)

C Vatpind (rackbakke form 3 og 4)

B Rackbakke (rackbakke form 1 og 2)

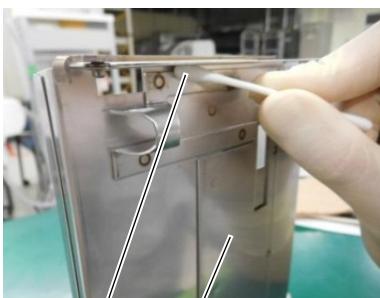
D Rackbakke (rackbakke form 3 og 4)

5



A

B



C

D

5 Tør kanterne i rackbakkens bund i begge retninger med en vatpind fugtet med alkohol.

- Hvis der er klæbrigt eller krystalliseret snavs på rackbakken, skal man skrabe det af med en vatpind.

❗ Pas på ikke at komme til skade på kanterne.

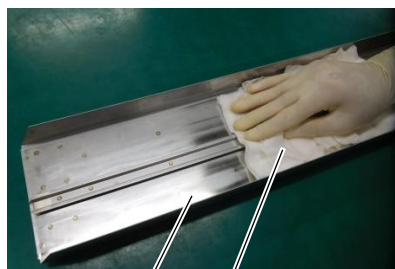
A Rackbakke (rackbakke form 1 og 2)

B Vatpind (rackbakke form 1 og 2)

C Vatpind (rackbakke form 3 og 4)

D Rackbakke (rackbakke form 3 og 4)

6



A

B



C

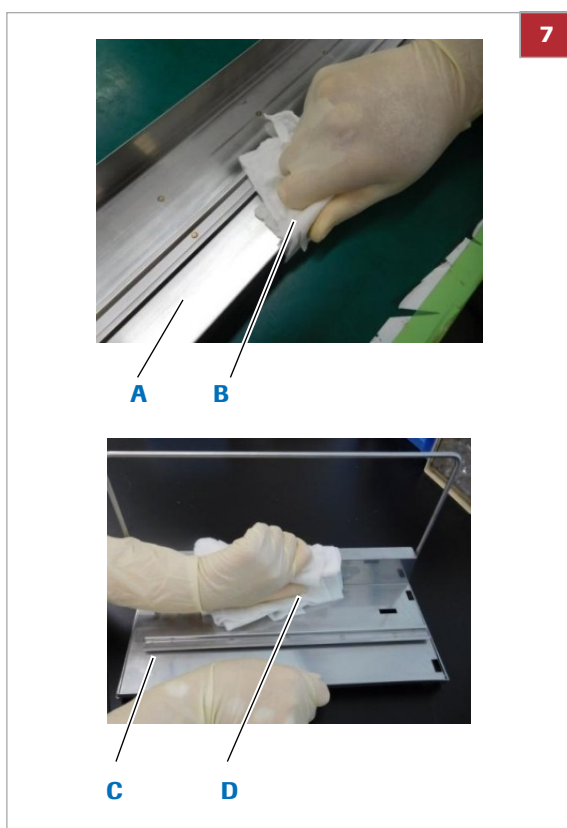
D

- | | |
|---|---|
| A Rackbakke (rackbakke form 1 og 2) | C Rackbakke (rackbakke form 3 og 4) |
| B Fnugfri klud (rackbakke form 1 og 2) | D Fnugfri klud (rackbakke form 3 og 4) |

6 Tør rackbakkens overflade med en mindst 10 mm tyk stak klude fugtet med alkohol. Start fra midten og tør i begge retninger.

- For rackbakker form 1 og 2 skal man holde stakken af klude med fingrene og tørre rackbakkens overflade.
- For rackbakker form 3 og 4 skal man holde rackbakken med den ene hånd og stakken af klude med fingrene og tørre rackbakkens overflade.

! Pas på ikke at komme til skade på kanterne.



7

7 Tør rackbakkens bagkant med en mindst 10 mm tyk stak klude fugtet med alkohol. Start fra midten og tør i begge retninger.

- For rackbakker form 1 og 2 skal man holde stakken af klude med fingrene og tørre rackbakkens overflade.
- For rackbakker form 3 og 4 skal man holde rackbakken med den ene hånd og stakken af klude med fingrene og tørre rackbakkens overflade.

! Pas på ikke at komme til skade på kanterne.

- | | |
|---|---|
| A Rackbakke (rackbakke form 1 og 2) | C Rackbakke (rackbakke form 3 og 4) |
| B Fnugfri klud (rackbakke form 1 og 2) | D Fnugfri klud (rackbakke form 3 og 4) |



8

8 Tør rackbakkens underside med en mindst 10 mm tyk stak klude fugtet med alkohol. Start fra midten og tør i begge retninger.

- For rackbakker form 1 og 2 skal man holde stakken af klude med fingrene og tørre rackbakkens overflade.
- For rackbakker form 3 og 4 skal man holde rackbakken med den ene hånd og stakken af klude med fingrene og tørre rackbakkens overflade.

❗ Pas på ikke at komme til skade på kanterne.

9 Tjek rackbakkerne visuelt.

- Der må ikke være nogen tekstilmaterialer på rackbakken.
- Der må ikke være nogen våde områder på rackbakken.

A Rackbakke (rackbakke form 1 og 2)

B Fnugfri klud (rackbakke form 1 og 2)

C Rackbakke (rackbakke form 3 og 4)

D Fnugfri klud (rackbakke form 3 og 4)