

cobas b 101

Kurzanleitung

2.1

0 8171955003 (02) 2021-12 DE



Informationen zu dieser Ausgabe

Dokumentversion	Softwareversion	Revisionsdatum	Beschreibung der Änderung
2.0	2.0	März 2018	Neues Layout und Aufbau. Neuer cobas CRP Test.
2.1	2.0	Dezember 2021	cobas brand

Hinweis zu dieser Ausgabe

Dieses Dokument ist für Benutzer des **cobas b** 101 instrument bestimmt.

Es wurde große Sorgfalt darauf verwendet, die Korrektheit aller Informationen bei Drucklegung dieses Dokuments zu gewährleisten. Roche Diagnostics International Ltd. behält sich jedoch das Recht auf Änderungen dieses Dokuments im Zuge der technischen Weiterentwicklung des Produktes vor.

Bewahren Sie dieses Dokument an einem sicheren Platz auf, an dem es nicht beschädigt wird. Dieses Dokument sollte jederzeit griffbereit sein.

Zugehörige Dokumente

Verwenden Sie dieses Dokument zusammen mit dem Benutzerhandbuch des **cobas b** 101 instrument.

Haftungsausschluss

Manche der in der Kurzanleitung aufgeführten Produkte sind möglicherweise nicht in allen Ländern verfügbar.

Copyright

© 2012-2021, F Hoffmann-La Roche Ltd.
Alle Rechte vorbehalten

Im Dokument verwendete Symbole

Symbol	Erklärung
•	Punkt einer Aufzählung
💡	Tipp. Zusätzliche Informationen zur korrekten Verwendung oder nützliche Hinweise

Inhaltsverzeichnis

Wichtige Sicherheitsinformationen	4
Allgemeine Informationen	5
cobas b 101 instrument	7
cobas b 101 instrument – Reagenzträger	9
HbA1c-Einzeltest	10
Lipid-Einzeltest	12
CRP-Einzeltest	14
Dual Test (HbA1c und Lipid)	16
HbA1c QC-Test	20
Lipid QC-Test	24
CRP QC-Test	28

Wichtige Sicherheitsinformationen

WARNUNG

Schutz vor Infektionen

Halten Sie sich an die Infektionsschutzrichtlinien Ihrer Einrichtung für den Umgang mit Blutproben.

Es besteht ein potenzielles Infektionsrisiko.

- ▶ Medizinische Fachkräfte, die das **cobas b 101** instrument verwenden, müssen beachten, dass alle Gegenstände, die mit menschlichem Blut in Kontakt kommen, eine potenzielle Infektionsquelle darstellen.
- ▶ Außerdem ist zu beachten, dass Kreuzkontaminationen eine potenzielle Infektionsquelle für Patienten darstellen.

 Im Benutzerhandbuch des **cobas b 101** instrument und in den Packungsbeilagen der Reagenzträger finden Sie wichtige Informationen.

ACHTUNG

Diese Kurzanleitung ist nicht als Alternative für das Benutzerhandbuch gedacht

- ▶ Bitte lesen Sie das Benutzerhandbuch des **cobas b 101** instrument sorgfältig, bevor Sie das Gerät das erste Mal verwenden.
-

Allgemeine Informationen

Das **cobas b** 101 instrument ist für den professionellen Einsatz im klinischen Labor oder am Point-of-care (PoC) bestimmt. Das Gerät kann entsprechend den Anforderungen Ihrer Einrichtung konfiguriert werden, und bestimmte Funktionen, wie z. B. die Eingabe der Benutzer-ID, können deaktiviert werden.

Bei allen Fragen zum **cobas b** 101 instrument, auf die Sie in dieser Kurzanleitung, im Benutzerhandbuch oder in den Packungsbeilagen keine Antwort finden, wenden Sie sich bitte an den Roche Kundendienst.

Falls es entsprechend konfiguriert ist, verhindert das **cobas b** 101 instrument die Durchführung von Patiententests, wenn Kontrolltests fehlgeschlagen sind (QC-Sperre).

Die QC-Sperre besteht, wenn

- versucht wird, Patiententests durchzuführen, und keine Kontrollen in dem Zeitintervall oder der Häufigkeit, die in Ihrer Einrichtung vorgeschrieben ist, durchgeführt wurden.
- Kontrollen durchgeführt wurden, die Kontrollwerte jedoch außerhalb des zulässigen Bereichs lagen.

Fehlermeldungen werden angezeigt, um auf einen Systemzustand hinzuweisen, der eine bestimmte Aktion erfordert. Führen Sie die auf dem Touchscreen angegebene Aktion durch, tippen Sie auf , und fahren Sie mit den Tests fort.

So finden Sie Ihre Roche-Kontaktdaten

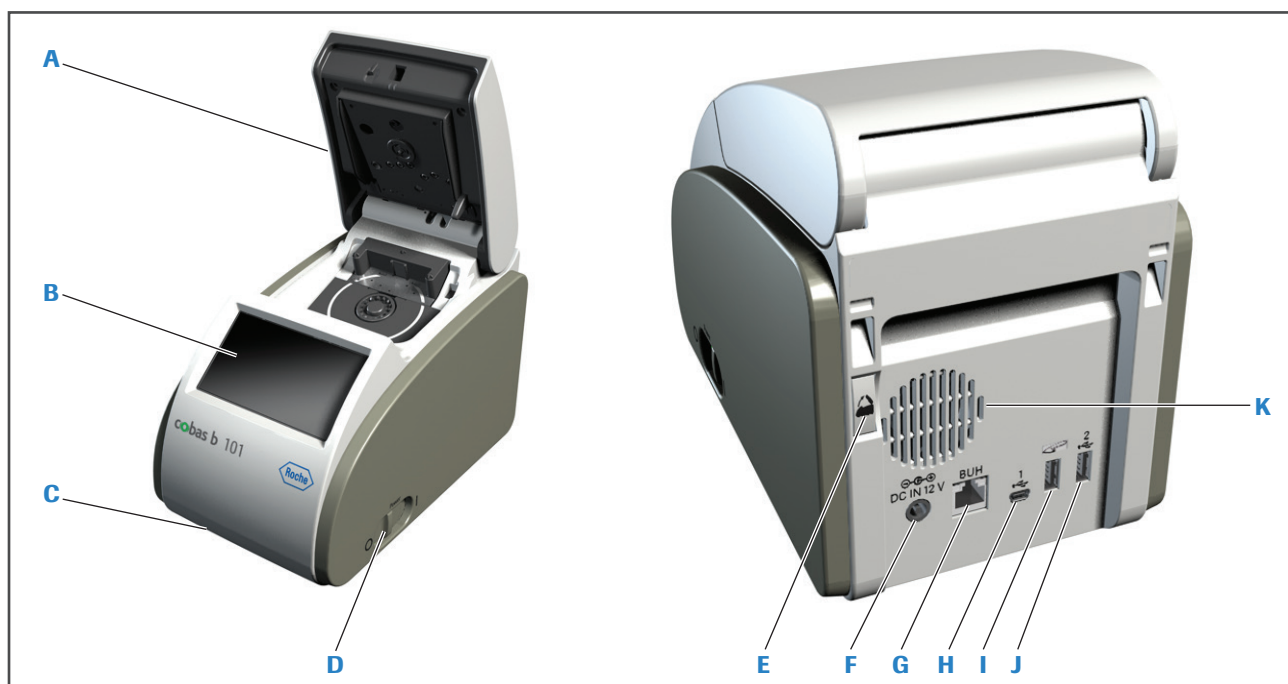
1. Gehen Sie auf unsere Website www.roche.com.
2. Wählen Sie Ihr Land aus, um die Kontaktdaten der Niederlassung in Ihrem Land zu finden.

Materialien

Zur Durchführung von Patienten- und Kontrolltests benötigen Sie die folgenden Materialien:

- **cobas b** 101 instrument
- **cobas** HbA1c Test
- **cobas** Lipid Panel
- **cobas** CRP Test
- **cobas** HbA1c Control
- **cobas** Lipid Control
- **cobas** CRP Control
- cobas HbA1c QC Info Disc, cobas Lipid QC Info Disc und cobas CRP QC Info Disc (im jeweiligen Kontrollkit enthalten)

cobas b 101 instrument



- | | | |
|----------------------------------|--|--|
| A Deckel | E Deckeltaste | I Anschluss für Barcode-Scanner |
| B Touchscreen | F Eingangsbuchse für 12-V-Gleichstrom | J USB2-Anschluss. Zum Anschließen eines USB-Sticks oder eines Druckers. |
| C Vordere Lüftungsöffnung | G Anschluss für Basisstation | K Hintere Lüftungsöffnung |
| D Ein-/Aus-Schalter | H USB1-Anschluss | |

Deckel Wird mit der Taste **Öffnen** auf dem Touchscreen geöffnet, z.B. um einen Reagenzträger für eine Messung einzusetzen. Lassen Sie den Deckel während der Messung geschlossen.

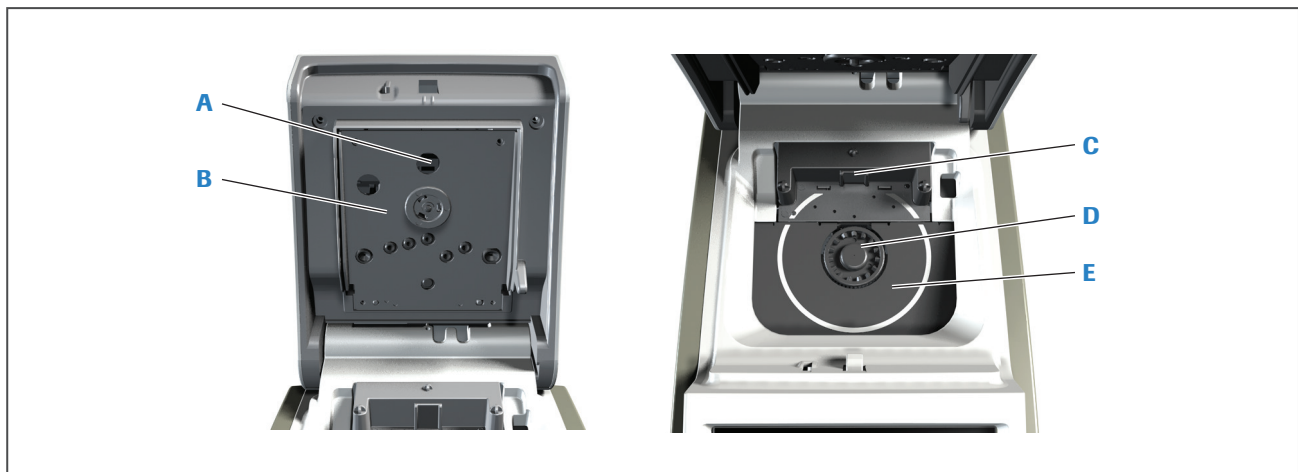
Touchscreen Zeigt Tasten, Symbole, Informationen und Testergebnisse an. Um eine Funktion auszuwählen, tippen Sie leicht auf die betreffende Taste auf dem Bildschirm.

Deckeltaste Mit dieser Taste kann der Deckel geöffnet werden, wenn das Gerät ausgeschaltet ist.

Eingangsbuchse für 12-V-Gleichstrom Hier wird das Kabel des Netzteils angeschlossen, um das Gerät mit 12-V-Gleichstrom zu versorgen.

USB1-Anschluss Zur Verbindung mit einem PC.

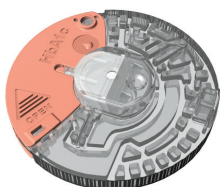
Anschluss für Basisstation Zur Verbindung mit einem Netzwerk über eine Basisstation.



A Temperatursensor
B Oberes Heizsystem

C Barcodesensor
D Drehteller
E Unteres Heizsystem

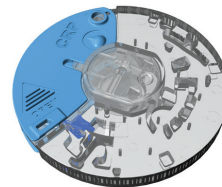
cobas b 101 instrument – Reagenzträger



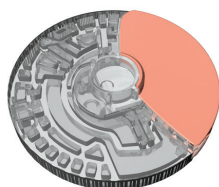
Bedruckte Seite der HbA1c Disc.
(Klappdeckel rot.)



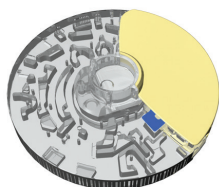
Bedruckte Seite der Lipid Disc.
(Klappdeckel gelb.)



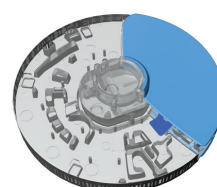
Bedruckte Seite der CRP Disc.
(Klappdeckel blau.)



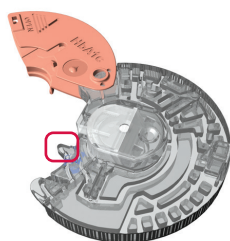
Rückseite der HbA1c Disc.



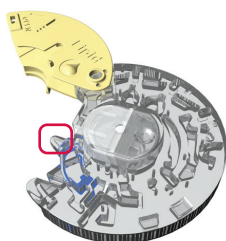
Rückseite der Lipid Disc.



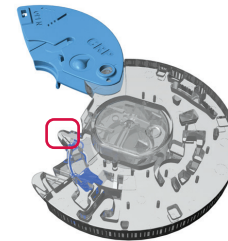
Rückseite der CRP Disc.



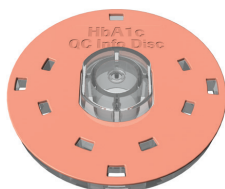
Ansaugspitze der HbA1c Disc.



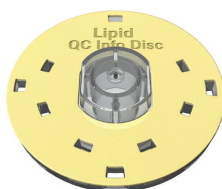
Ansaugspitze der Lipid Disc.



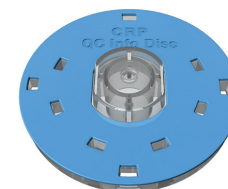
Ansaugspitze der CRP Disc.



HbA1c QC Info Disc.

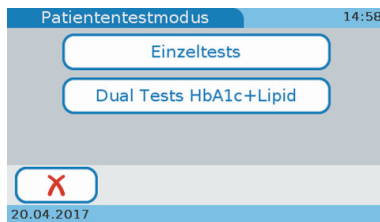


Lipid QC Info Disc.

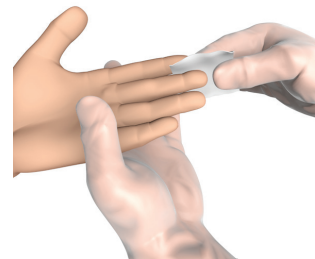
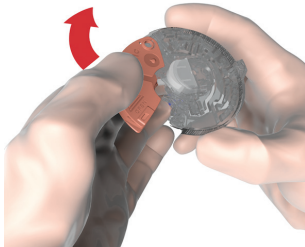


CRP QC Info Disc.

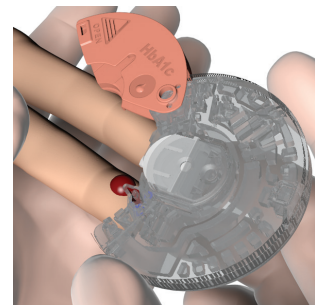
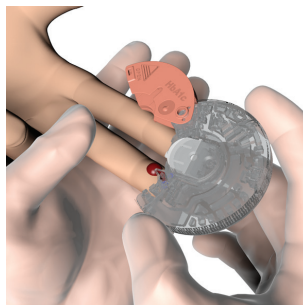
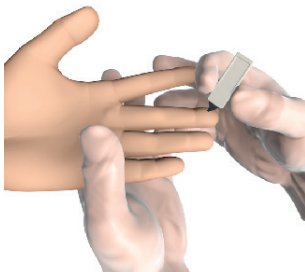
Schritt



- 1 Schalten Sie das Gerät ein.
- 2 Tippen Sie auf **Patiententest** und dann auf **Einzeltests**.
- 3 Öffnen Sie die Schutzhülle der HbA1c Disc und entnehmen Sie den Reagenzträger.

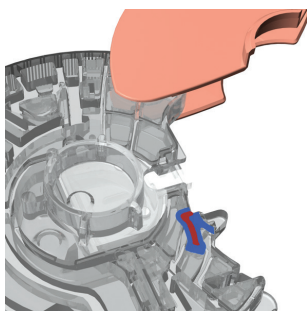


- 4 Öffnen Sie den Klappdeckel vollständig.
💡 Der Reagenzträger darf nur seitlich und am Klappdeckel gehalten werden. Die transparenten Bereiche dürfen nicht berührt werden.
- 5 Bitten Sie den Patienten, sich die Hände mit Wasser und Seife zu waschen, um fettige Substanzen zu entfernen. Spülen Sie sämtliche Seifenreste mit reichlich Wasser von den Fingern ab. Trocknen Sie die Hände ab.
💡 Warmes Wasser hilft, die Durchblutung anzuregen. Handcreme und Seife können Substanzen wie Glyceride, Glycerol und Ethylenglykol enthalten.
- 6 Reinigen Sie die Seite des Mittel- oder Ringfingers mit einem Alkoholtupfer, und trocknen Sie die Stelle mit einem sterilen Tupfer ab.

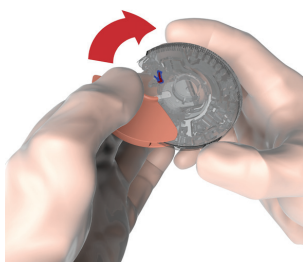


- 7 Punktieren Sie die Fingerbeere seitlich. Wischen Sie den ersten Blutstropfen ab.
- 8 Halten Sie den Ansaugpunkt des mit der beschrifteten Seite nach oben zeigenden Reagenzträgers über den Blutstropfen. Achten Sie darauf, dass Sie das Blut nur auf die Ansaugspitze auftragen, um eine Kontamination des Reagenzträgers zu vermeiden.
- 9 Halten Sie die Ansaugspitze an den Blutstropfen, bis der markierte Bereich mit Blut gefüllt ist.

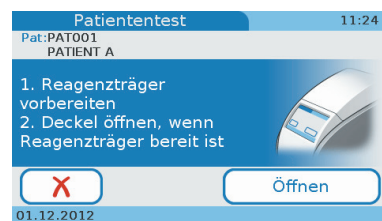
Schritt



- 10** Überprüfen Sie das Probenvolumen: Der blaue Bereich muss sich ganz mit Blut gefüllt haben.



- 11** Verschließen Sie den Klappdeckel des Reagenzträgers fest. Wenn der Klappdeckel richtig geschlossen ist, kann er nicht mehr geöffnet werden.



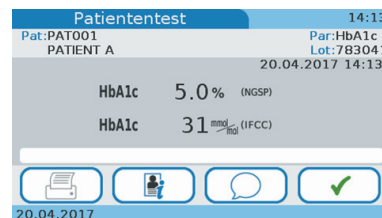
- 12** Um den Deckel des Gerätes zu öffnen, tippen Sie auf dem Touchscreen auf **Öffnen**.



- 13** Setzen Sie den Reagenzträger in das Gerät ein. Achten Sie darauf, dass die bedruckte Seite nach oben zeigt, und dass Sie die transparenten Bereiche nicht berühren.

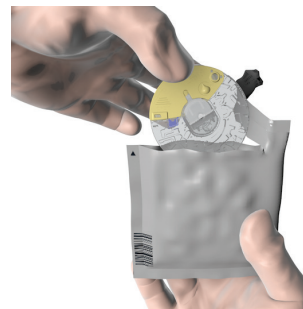
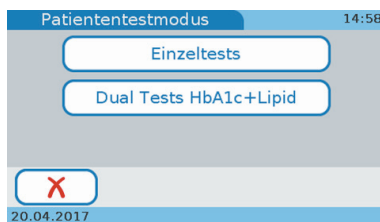


- 14** Schließen Sie den Deckel des Gerätes. Die Messung beginnt automatisch und dauert etwa 5 Minuten.



- 15** Wenn der Alarm aktiviert ist, hören Sie einen Piepton. Um den Test zu beenden, tippen Sie auf dem Touchscreen auf **✓** und entsorgen Sie den Reagenzträger vorschriftsgemäß.

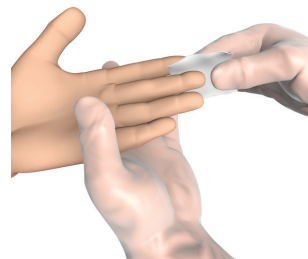
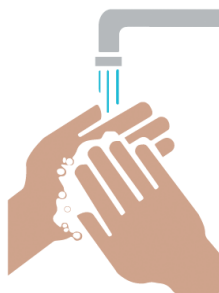
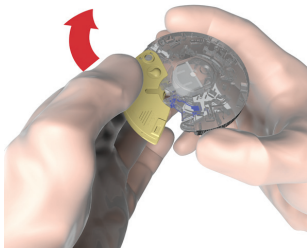
Schritt



1 Schalten Sie das Gerät ein.

2 Tippen Sie auf **Patiententest** und dann auf **Einzeltests**.

3 Öffnen Sie die Schutzhülle der Lipid Disc und entnehmen Sie den Reagenzträger.



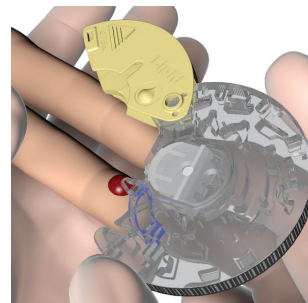
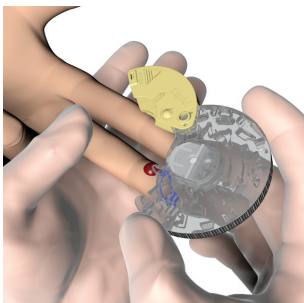
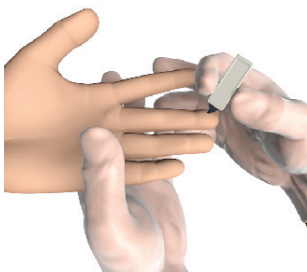
4 Öffnen Sie den Klappdeckel vollständig.

💡 Der Reagenzträger darf nur seitlich und am Klappdeckel gehalten werden. Die transparenten Bereiche dürfen nicht berührt werden.

5 Bitten Sie den Patienten, sich die Hände mit Wasser und Seife zu waschen, um fettige Substanzen zu entfernen. Spülen Sie sämtliche Seifenreste mit reichlich Wasser von den Fingern ab. Trocknen Sie die Hände ab.

💡 Warmes Wasser hilft, die Durchblutung anzuregen. Handcreme und Seife können Substanzen wie Glyceride, Glycerol und Ethylenglykol enthalten, die zu falsch hohen Messwerten führen können.

6 Reinigen Sie die Seite des Mittel- oder Ringfingers mit einem Alkoholtupfer, und trocknen Sie die Stelle mit einem sterilen Tupfer ab.

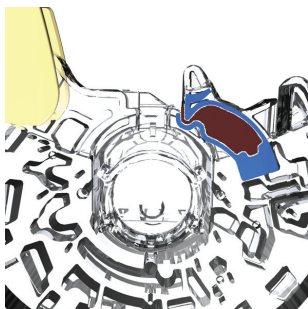


7 Punktieren Sie die Fingerbeere seitlich. Wischen Sie den ersten Blutstropfen ab.

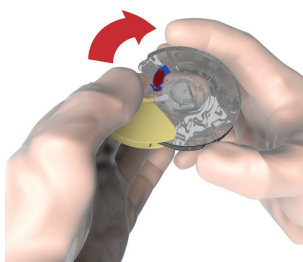
8 Halten Sie den Ansaugpunkt des mit der beschrifteten Seite nach oben zeigenden Reagenzträgers über den Blutstropfen. Achten Sie darauf, dass Sie das Blut nur auf die Ansaugspitze auftragen, um eine Kontamination des Reagenzträgers zu vermeiden.

9 Halten Sie die Ansaugspitze an den Blutstropfen, bis der markierte Bereich mit Blut gefüllt ist.

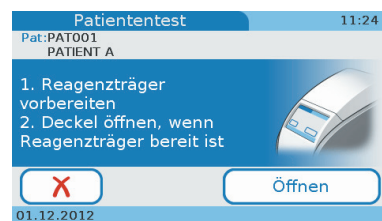
Schritt



- 10** Überprüfen Sie das Probenvolumen: Der blaue Bereich muss sich ganz mit Blut gefüllt haben.



- 11** Verschließen Sie den Klappdeckel des Reagenzträgers fest. Wenn der Klappdeckel richtig geschlossen ist, kann er nicht mehr geöffnet werden.



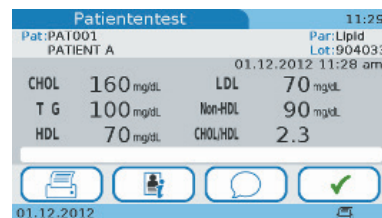
- 12** Um den Deckel des Gerätes zu öffnen, tippen Sie auf dem Touchscreen auf **Öffnen**.



- 13** Setzen Sie den Reagenzträger in das Gerät ein. Achten Sie darauf, dass die bedruckte Seite nach oben zeigt, und dass Sie die transparenten Bereiche nicht berühren.

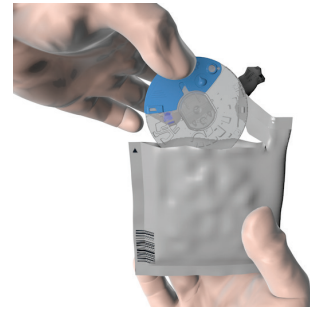
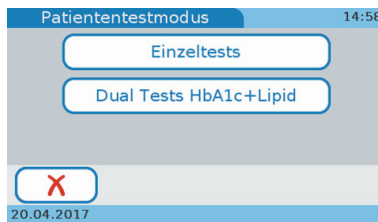


- 14** Schließen Sie den Deckel des Gerätes. Die Messung beginnt automatisch und dauert etwa 6 Minuten.

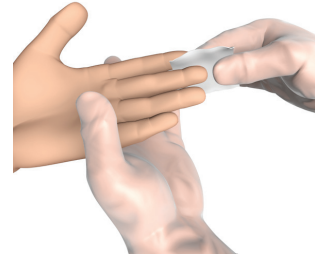
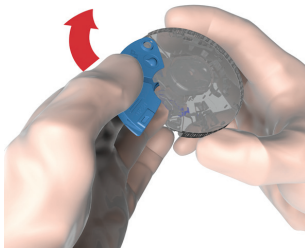


- 15** Wenn der Alarm aktiviert ist, hören Sie einen Piepton. Um den Test zu beenden, tippen Sie auf dem Touchscreen auf **✓** und entsorgen Sie den Reagenzträger vorschriftsgemäß.

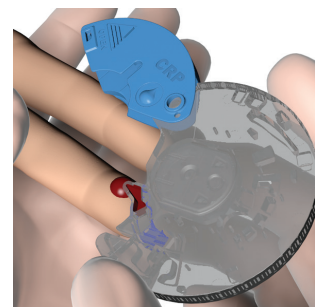
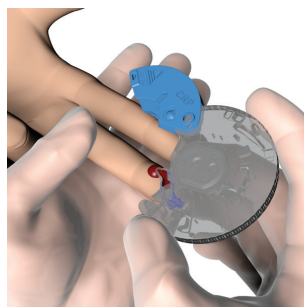
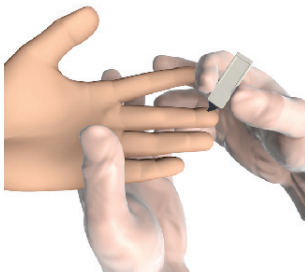
Schritt



- 1 Schalten Sie das Gerät ein.
- 2 Tippen Sie auf **Patiententest** und dann auf **Einzeltests**.
- 3 Öffnen Sie die Schutzhülle der CRP Disc und entnehmen Sie den Reagenzträger.

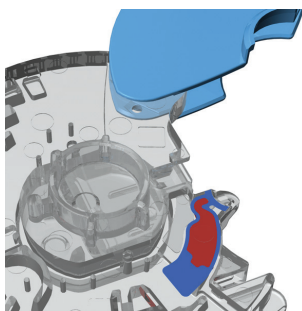


- 4 Öffnen Sie den Klappdeckel vollständig.
💡 Der Reagenzträger darf nur seitlich und am Klappdeckel gehalten werden. Die transparenten Bereiche dürfen nicht berührt werden.
- 5 Bitten Sie den Patienten, sich die Hände mit Wasser und Seife zu waschen, um fettige Substanzen zu entfernen. Spülen Sie sämtliche Seifenreste mit reichlich Wasser von den Fingern ab. Trocknen Sie die Hände ab.
💡 Warmes Wasser hilft, die Durchblutung anzuregen. Handcreme und Seife können Substanzen wie Glyceride, Glycerol und Ethylenglykol enthalten.
- 6 Reinigen Sie die Seite des Mittel- oder Ringfingers mit einem Alkoholtupfer, und trocknen Sie die Stelle mit einem sterilen Tupfer ab.

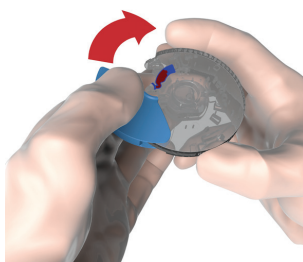


- 7 Punktieren Sie die Fingerbeere seitlich. Wischen Sie den ersten Blutstropfen ab.
- 8 Halten Sie den Ansaugpunkt des mit der beschrifteten Seite nach oben zeigenden Reagenzträgers über den Blutstropfen. Achten Sie darauf, dass Sie das Blut nur auf die Ansaugspitze auftragen, um eine Kontamination des Reagenzträgers zu vermeiden.
- 9 Halten Sie die Ansaugspitze an den Blutstropfen, bis der markierte Bereich mit Blut gefüllt ist.

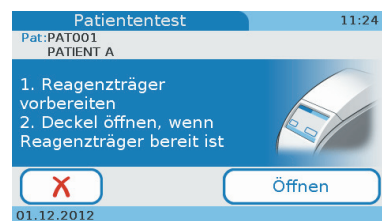
Schritt



- 10** Überprüfen Sie das Probenvolumen: Der blaue Bereich muss sich ganz mit Blut gefüllt haben.



- 11** Verschließen Sie den Klappdeckel des Reagenzträgers fest. Wenn der Klappdeckel richtig geschlossen ist, kann er nicht mehr geöffnet werden.



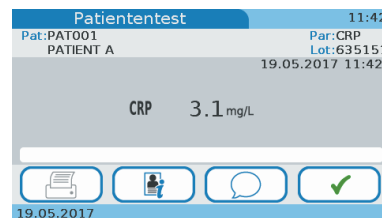
- 12** Um den Deckel des Gerätes zu öffnen, tippen Sie auf dem Touchscreen auf **Öffnen**.



- 13** Setzen Sie den Reagenzträger in das Gerät ein. Achten Sie darauf, dass die bedruckte Seite nach oben zeigt, und dass Sie die transparenten Bereiche nicht berühren.

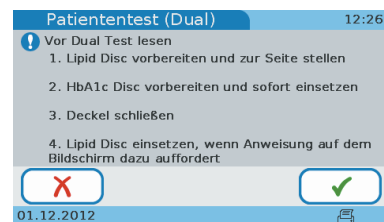
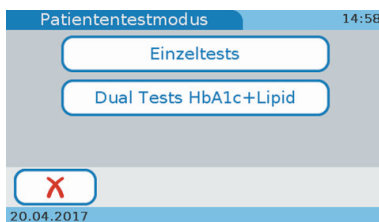


- 14** Schließen Sie den Deckel des Gerätes. Die Messung beginnt automatisch und dauert etwa 4 Minuten.



- 15** Wenn der Alarm aktiviert ist, hören Sie einen Piepton. Um den Test zu beenden, tippen Sie auf dem Touchscreen auf **✓** und entsorgen Sie den Reagenzträger vorschriftsgemäß.

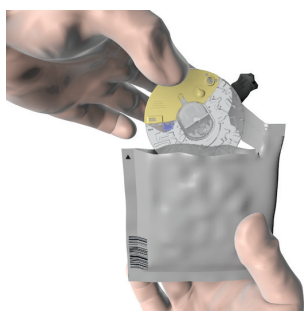
Schritt



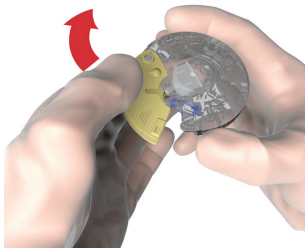
1 Schalten Sie das Gerät ein.

2 Tippen Sie auf **Patiententest** und dann auf **Dual Tests HbA1c+Lipid**.

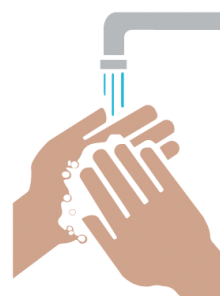
3 Lesen Sie die Anweisungen auf dem Touchscreen genau und tippen Sie zur Bestätigung auf **✓**.



4 Öffnen Sie die Schutzhülle der Lipid Disc und entnehmen Sie den Reagenzträger.

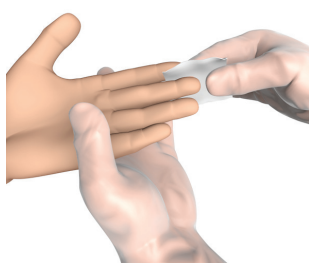


5 Öffnen Sie den Klappdeckel vollständig.

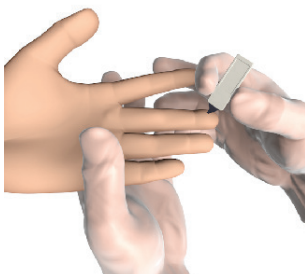


6 Bitten Sie den Patienten, sich die Hände mit Wasser und Seife zu waschen, um fettige Substanzen zu entfernen. Spülen Sie sämtliche Seifenreste mit reichlich Wasser von den Fingern ab. Trocknen Sie die Hände ab.

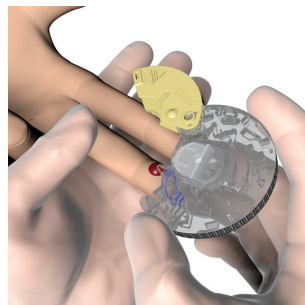
💡 Warmes Wasser hilft, die Durchblutung anzuregen. Handcreme und Seife können Substanzen wie Glyceride, Glycerol und Ethylenglykol enthalten, die zu falsch hohen Messwerten führen können.



7 Reinigen Sie die Seite des Mittel- oder Ringfingers mit einem Alkoholtupfer, und trocknen Sie die Stelle mit einem sterilen Tupfer ab.

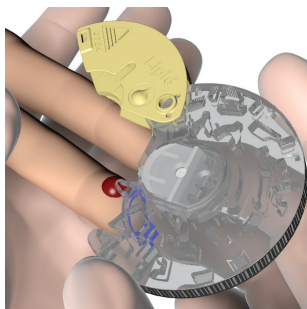


8 Punktieren Sie die Fingerbeere seitlich. Wischen Sie den ersten Blutstropfen ab.

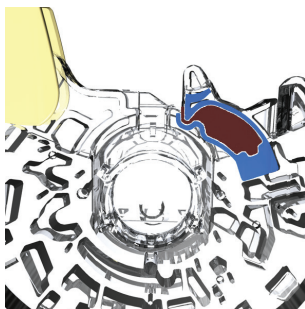


9 Halten Sie den Ansaugpunkt des mit der beschrifteten Seite nach oben zeigenden Reagenzträgers über den Blutstropfen. Achten Sie darauf, dass Sie das Blut nur auf die Ansaugspitze auftragen, um eine Kontamination des Reagenzträgers zu vermeiden.

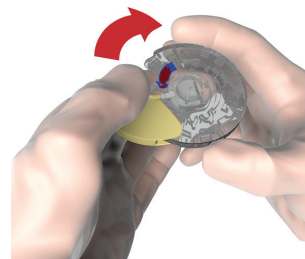
Schritt



- 10** Halten Sie die Ansaugspitze an den Blutstropfen, bis der markierte Bereich mit Blut gefüllt ist.



- 11** Überprüfen Sie das Probenvolumen: Der blaue Bereich muss sich ganz mit Blut gefüllt haben.



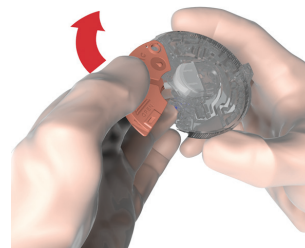
- 12** Verschließen Sie den Klappdeckel des Reagenzträgers fest. Wenn der Klappdeckel richtig geschlossen ist, kann er nicht mehr geöffnet werden.



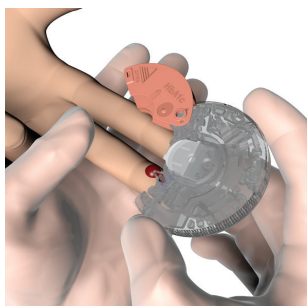
- 13** Legen Sie die Lipid Disc zur Seite. Legen Sie den Reagenzträger nicht vor das Gerät (da vorne warme Luft austritt). Legen Sie den Reagenzträger neben das Gerät.



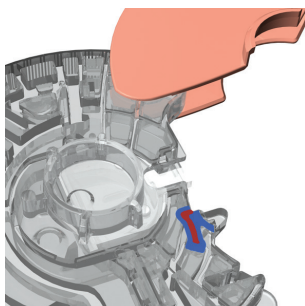
- 14** Öffnen Sie die Schutzhülle der HbA1c Disc und entnehmen Sie den Reagenzträger.



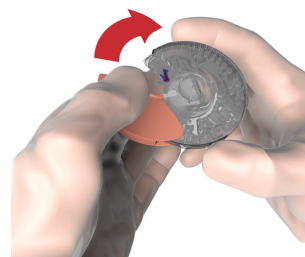
- 15** Öffnen Sie den Klappdeckel vollständig.



- 16** Tragen Sie Blut vom bereits punktierten Finger auf den Reagenzträger auf, und achten Sie darauf, dass der markierte Bereich ganz mit Blut gefüllt ist. Achten Sie darauf, dass Sie das Blut nur auf die Ansaugspitze auftragen, um eine Kontamination des Reagenzträgers zu vermeiden.

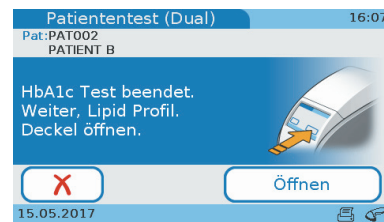
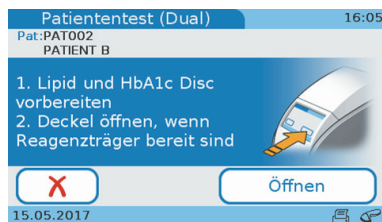


- 17** Überprüfen Sie das Probenvolumen: Der blaue Bereich muss sich ganz mit Blut gefüllt haben.



- 18** Verschließen Sie den Klappdeckel des Reagenzträgers fest. Wenn der Klappdeckel richtig geschlossen ist, kann er nicht mehr geöffnet werden.

Schritt



19 Um den Deckel des Gerätes zu öffnen, tippen Sie auf dem Touchscreen auf **Öffnen**. Setzen Sie sofort die HbA1c Disc ein.

20 Schließen Sie den Deckel des Gerätes. Die Messung beginnt automatisch und dauert etwa 5 Minuten.

21 Warten Sie, bis die Meldung 'HbA1c Test beendet' angezeigt wird. Öffnen Sie den Deckel des Gerätes. Entnehmen Sie die HbA1c Disc.



Patiententest (Dual)		16:18
Pat: PAT002	Par: HbA1c	
PATIENT B	Lipid	
23.05.2017 16:17	23.05.2017 16:18	
HbA1c 5.0 % (NGSP)	CHOL 190 mg/dL	
HbA1c 31 mmol/mol (IFCC)	T G 200 mg/dL	
eAG 96 mg/dL	HDL 90 mg/dL	
	LDL 60 mg/dL	
	Non-HDL 100 mg/dL	
	CHOL/HDL 2.1	

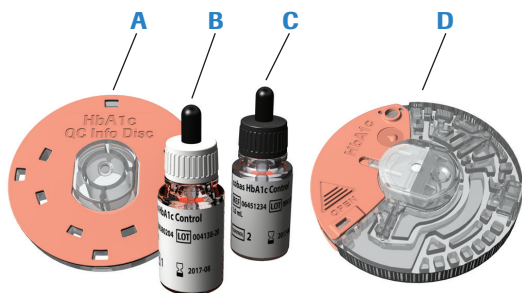
Patiententest (Dual)		12:52
Pat: PAT002	Par: HbA1c	
PATIENT B	Lipid	
01.12.2012 01:04 pm	01.12.2012 01:04 pm	
HbA1c 5.0 % (NGSP)	CHOL 160 mg/dL	
HbA1c 31 mmol/mol (IFCC)	T G 100 mg/dL	
eAG 97 mg/dL	HDL 70 mg/dL	
	LDL 70 mg/dL	
	Non-HDL 90 mg/dL	
	CHOL/HDL 2.3	

22 Setzen Sie sofort die bereits vorbereitete Lipid Disc ein. Schließen Sie den Deckel des Gerätes. Die Messung beginnt automatisch und dauert etwa 6 Minuten. Wenn der Alarm aktiviert ist, hören Sie einen Piepton.

23 Die HbA1c- und die Lipid-Testergebnisse werden angezeigt.

24 Um den Test zu beenden, tippen Sie auf dem Touchscreen auf **✓** und entsorgen Sie die Reagenzträger vorschriftsgemäß.

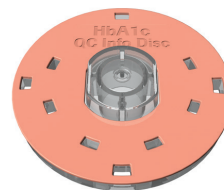
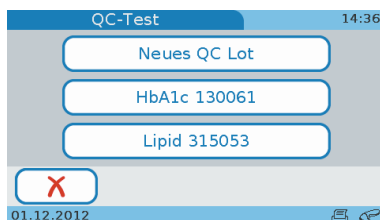
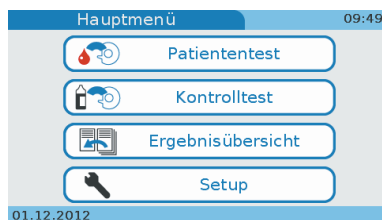
Schritt



1 Benötigte Materialien:

- A) 1 HbA1c QC Info Disc
- B) 1 QC-Lösung Level 1
- C) 1 QC-Lösung Level 2
- D) 2 HbA1c Discs

2 Schalten Sie das Gerät ein.

3 Tippen Sie auf **Kontrolltest** und dann auf **QC-Test**.4 Für ein neues QC Lot tippen Sie auf **Neues QC Lot**.
Um ein früher getestetes QC Lot auszuwählen, tippen Sie auf die Taste für das entsprechende Lot.

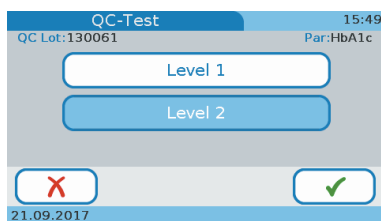
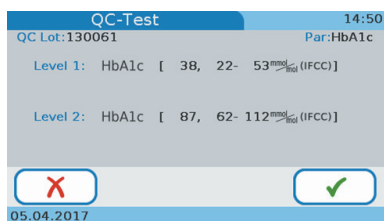
5 Für ein neues QC Lot: Nehmen Sie die HbA1c QC Info Disc aus der QC-Packung.

6 Um den Deckel des Gerätes zu öffnen, tippen Sie auf dem Touchscreen auf **Öffnen**. Befolgen Sie dann die Anweisungen auf dem Bildschirm.

7 Setzen Sie die QC Info Disc auf den Drehteller im weißen Kreis.

8 Schließen Sie den Deckel des Gerätes.

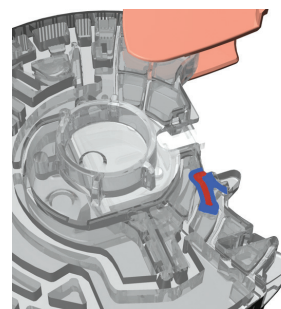
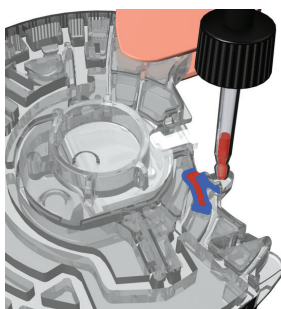
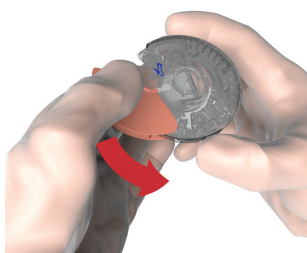
Schritt



- 9** Die Zielwerte und Zielbereiche für die Kontrollen Level 1 und 2 werden angezeigt.
Um die Werte zu validieren, tippen Sie auf .
Die QC-Informationen werden im System gespeichert.

- 10** Wählen Sie den Level des QC-Tests (**Level 1** oder **Level 2**).

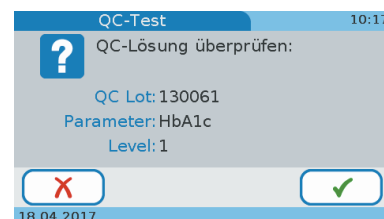
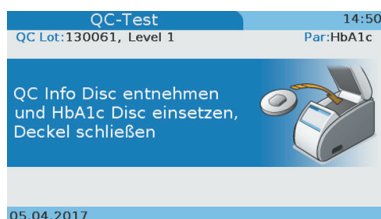
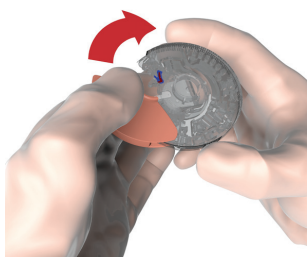
- 11** Öffnen Sie die Schutzhülle der HbA1c Disc und entnehmen Sie den Reagenzträger.



- 12** Drehen Sie die Rückseite des Reagenzträgers nach oben und öffnen Sie den Klappdeckel vollständig.

- 13** Tragen Sie vorsichtig einen Tropfen QC-Lösung auf die Ansaugspitze auf.
Achten Sie darauf, dass es der Level ist, den Sie soeben gewählt haben.

- 14** Überprüfen Sie das Probenvolumen: Der blaue Bereich muss sich ganz mit QC-Lösung gefüllt haben.

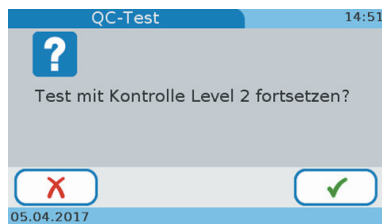


- 15** Verschließen Sie den Klappdeckel des Reagenzträgers fest.
Wenn der Klappdeckel richtig geschlossen ist, kann er nicht mehr geöffnet werden.

- 16** Öffnen Sie den Deckel des Gerätes. Entnehmen Sie die HbA1c QC Info Disc. Setzen Sie die HbA1c Disc ein. Schließen Sie den Deckel des Gerätes.

- 17** Überprüfen Sie, ob die Lotnummer der QC-Lösung mit der auf dem Touchscreen angezeigten Lotnummer übereinstimmt. Um die Messung zu starten, tippen Sie auf .

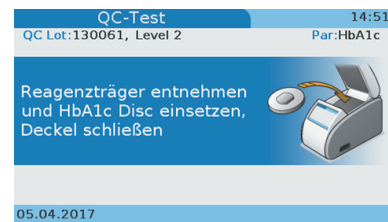
Schritt



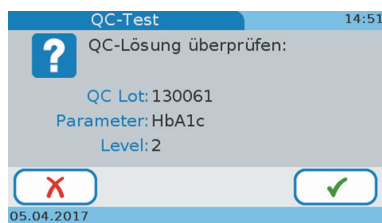
- 18** Wenn die Messung beendet ist, tippen Sie auf , um den QC-Test mit dem anderen Level durchzuführen.



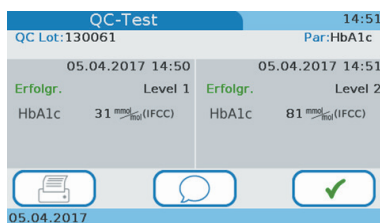
- 19** Öffnen Sie die Schutzhülle der HbA1c Disc und entnehmen Sie den Reagenzträger.



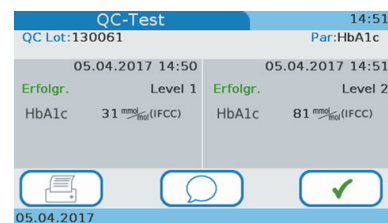
- 20** Um den Deckel des Gerätes zu öffnen, tippen Sie auf dem Touchscreen auf **Öffnen**. Entnehmen Sie die erste HbA1c Disc, setzen Sie die zweite HbA1c Disc ein, und schließen Sie den Deckel.



- 21** Überprüfen Sie, ob die Lotnummer der QC-Lösung mit der auf dem Touchscreen angezeigten Lotnummer übereinstimmt. Um die Messung zu starten, tippen Sie auf .

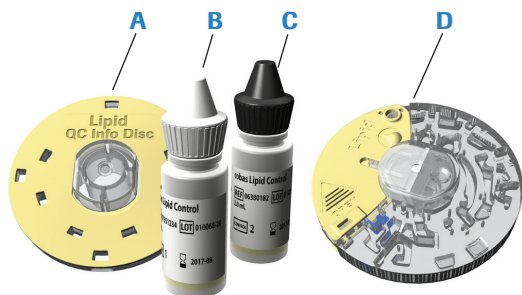


- 22** Wenn die Messung beendet ist, werden die Ergebnisse beider Level (1+2) angezeigt.



- 23** Um den Test zu beenden, tippen Sie auf dem Touchscreen auf  und entsorgen Sie den Reagenzträger vorschriftsgemäß.

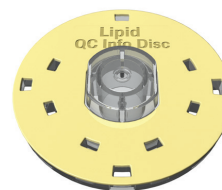
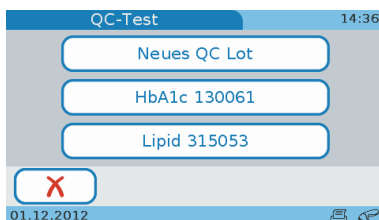
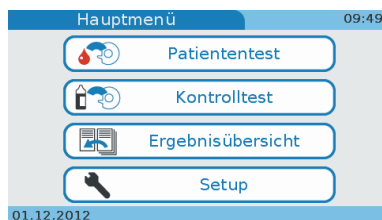
Schritt



1 Benötigte Materialien:

- A) 1 Lipid QC Info Disc
- B) 1 QC-Lösung Level 1
- C) 1 QC-Lösung Level 2
- D) 2 Lipid Discs

2 Schalten Sie das Gerät ein.

3 Tippen Sie auf **Kontrolltest** und dann auf **QC-Test**.4 Für ein neues QC Lot tippen Sie auf **Neues QC Lot**.

Um ein früher getestetes QC Lot auszuwählen, tippen Sie auf die Taste für das entsprechende Lot.

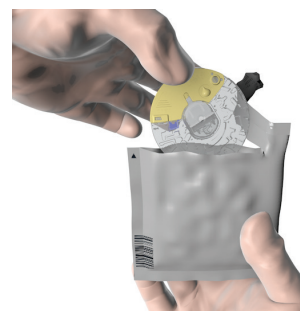
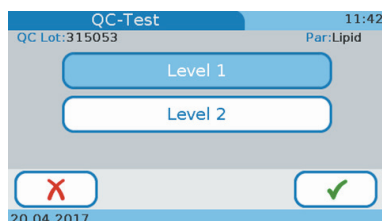
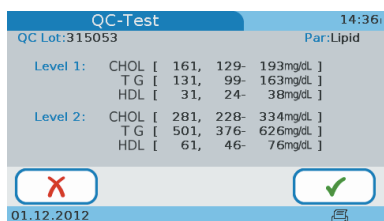
5 Für ein neues QC Lot: Nehmen Sie die Lipid QC Info Disc aus der QC-Packung.

6 Um den Deckel des Gerätes zu öffnen, tippen Sie auf dem Touchscreen auf **Öffnen**. Befolgen Sie dann die Anweisungen auf dem Bildschirm.

7 Setzen Sie die QC Info Disc auf den Drehteller im weißen Kreis.

8 Schließen Sie den Deckel des Gerätes.

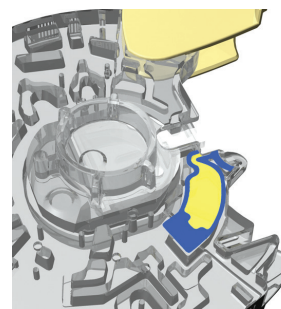
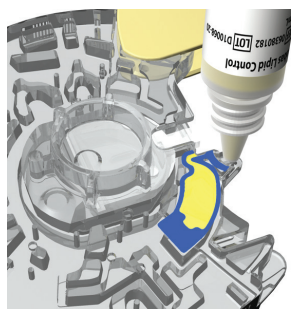
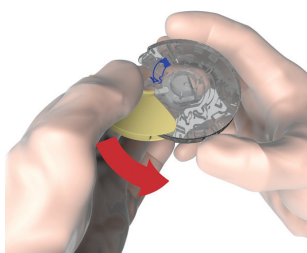
Schritt



- 9** Die Zielwerte und Zielbereiche für die Kontrollen Level 1 und 2 werden angezeigt.
Um die Werte zu validieren, tippen Sie auf .
Die QC-Informationen werden im System gespeichert.

- 10** Wählen Sie den Level des QC-Tests (**Level 1** oder **Level 2**).

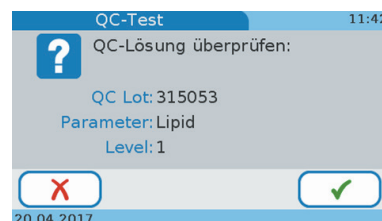
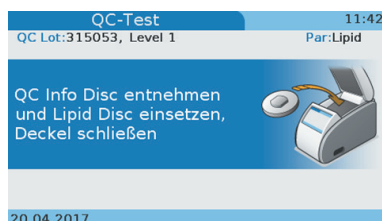
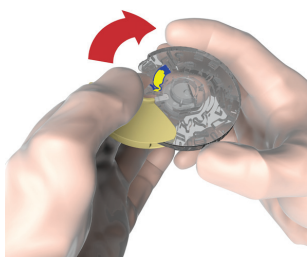
- 11** Öffnen Sie die Schutzhülle der Lipid Disc und entnehmen Sie den Reagenzträger.



- 12** Drehen Sie die Rückseite des Reagenzträgers nach oben und öffnen Sie den Klappdeckel vollständig.

- 13** Tragen Sie vorsichtig einen Tropfen QC-Lösung auf die Ansaugspitze auf. Achten Sie darauf, dass es der Level ist, den Sie soeben gewählt haben.

- 14** Überprüfen Sie das Probenvolumen: Der blaue Bereich muss sich ganz mit QC-Lösung gefüllt haben.

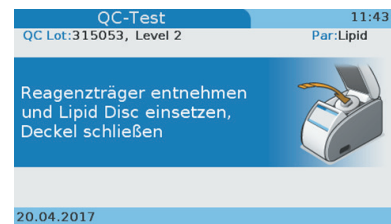
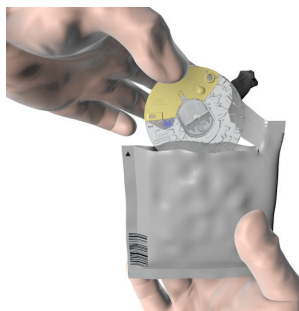
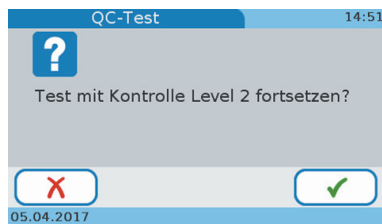


- 15** Verschließen Sie den Klappdeckel des Reagenzträgers fest. Wenn der Klappdeckel richtig geschlossen ist, kann er nicht mehr geöffnet werden.

- 16** Öffnen Sie den Deckel des Gerätes. Entnehmen Sie die Lipid QC Info Disc. Setzen Sie die Lipid Disc ein. Schließen Sie den Deckel des Gerätes.

- 17** Überprüfen Sie, ob die Lotnummer der QC-Lösung mit der auf dem Touchscreen angezeigten Lotnummer übereinstimmt.
Um die Messung zu starten, tippen Sie auf .

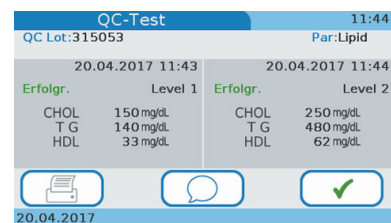
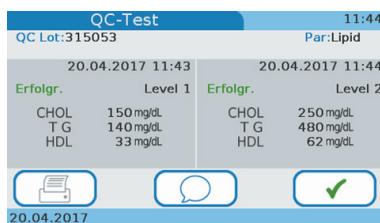
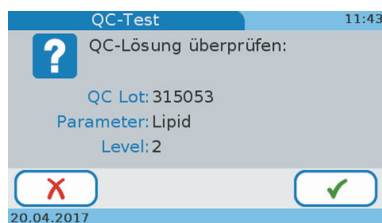
Schritt



18 Wenn die Messung beendet ist, tippen Sie auf , um den QC-Test mit dem anderen Level durchzuführen.

19 Öffnen Sie die Schutzhülle der Lipid Disc und entnehmen Sie den Reagenzträger.

20 Um den Deckel des Gerätes zu öffnen, tippen Sie auf dem Touchscreen auf **Öffnen**. Entnehmen Sie die erste Lipid Disc. Setzen Sie die zweite Lipid Disc ein. Schließen Sie den Deckel des Gerätes.

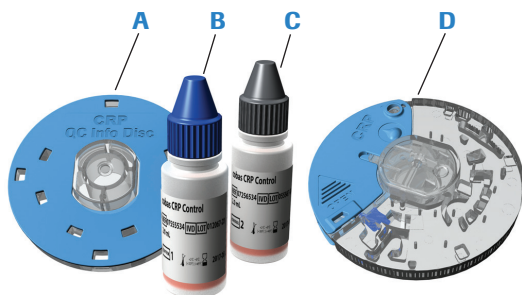


21 Überprüfen Sie, ob die Lotnummer der QC-Lösung mit der auf dem Touchscreen angezeigten Lotnummer übereinstimmt. Um die Messung zu starten, tippen Sie auf .

22 Wenn die Messung beendet ist, werden die Ergebnisse beider Level (1+2) angezeigt.

23 Um den Test zu beenden, tippen Sie auf dem Touchscreen auf  und entsorgen Sie die Reagenzträger vorschriftsgemäß.

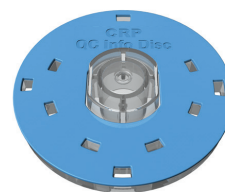
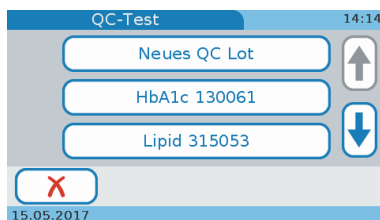
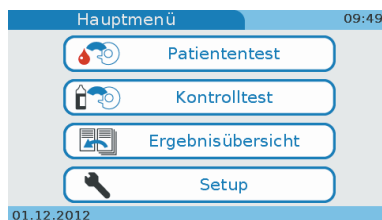
Schritt



1 Benötigte Materialien:

- A) 1 CRP QC Info Disc
- B) 1 QC-Lösung Level 1
- C) 1 QC-Lösung Level 2
- D) 2 CRP Discs

1 Schalten Sie das Gerät ein.

2 Tippen Sie auf **Kontrolltest** und dann auf **QC-Test**.3 Für ein neues QC-Lot, tippen Sie auf **Neues QC Lot**.
Um ein früher getestetes QC Lot auszuwählen, tippen Sie auf die Taste für das entsprechende Lot.

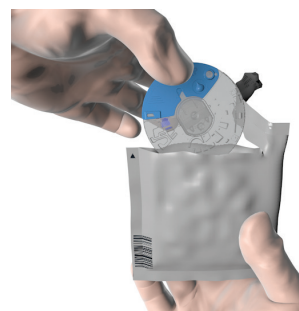
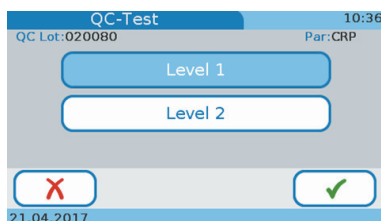
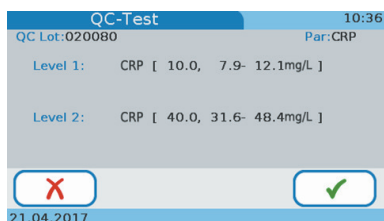
4 Für ein neues QC Lot: Nehmen Sie die CRP QC Info Disc aus der QC-Packung.

5 Um den Deckel des Gerätes zu öffnen, tippen Sie auf dem Touchscreen auf **Öffnen**. Befolgen Sie dann die Anweisungen auf dem Bildschirm.

6 Setzen Sie die QC Info Disc auf den Drehteller im weißen Kreis.

7 Schließen Sie den Deckel des Gerätes.

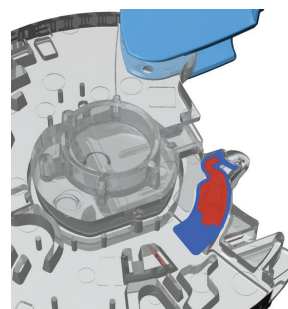
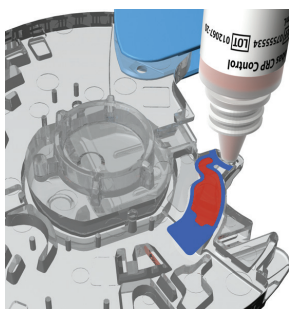
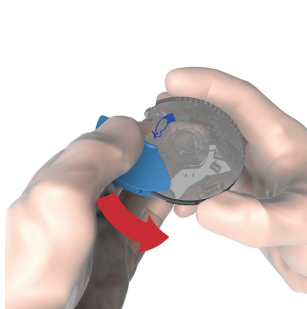
Schritt



- 8** Die Zielwerte und Zielbereiche für die Kontrollen Level 1 und 2 werden angezeigt.
Um die Werte zu validieren, tippen Sie auf .
Die QC-Informationen werden im System gespeichert.

- 9** Wählen Sie den Level des QC-Tests (**Level 1** oder **Level 2**).

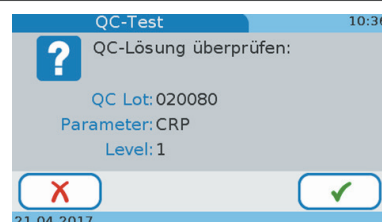
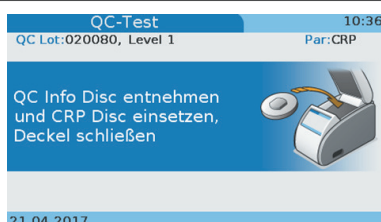
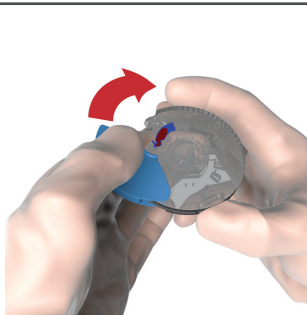
- 10** Öffnen Sie die Schutzhülle der CRP Disc und entnehmen Sie den Reagenzträger.



- 11** Drehen Sie die Rückseite des Reagenzträgers nach oben und öffnen Sie den Klappdeckel vollständig.

- 12** Tragen Sie vorsichtig einen Tropfen QC-Lösung auf die Ansaugspitze auf. Achten Sie darauf, dass es der Level ist, den Sie soeben gewählt haben.

- 13** Überprüfen Sie das Probenvolumen: Der blaue Bereich muss sich ganz mit QC-Lösung gefüllt haben.

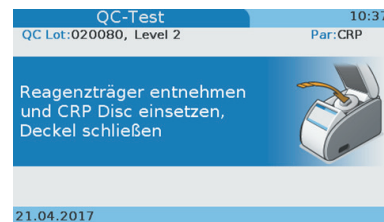
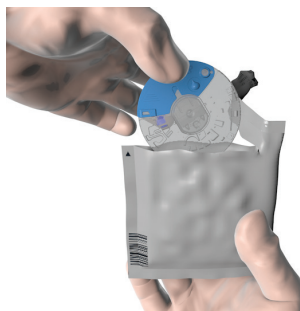
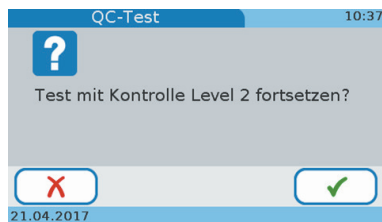


- 14** Verschließen Sie den Klappdeckel des Reagenzträgers fest. Wenn der Klappdeckel richtig geschlossen ist, kann er nicht mehr geöffnet werden.

- 15** Öffnen Sie den Deckel des Gerätes. Entnehmen Sie die CRP QC Info Disc. Setzen Sie die CRP Disc ein. Schließen Sie den Deckel des Gerätes.

- 16** Überprüfen Sie, ob die Lotnummer der QC-Lösung mit der auf dem Touchscreen angezeigten Lotnummer übereinstimmt. Um die Messung zu starten, tippen Sie auf .

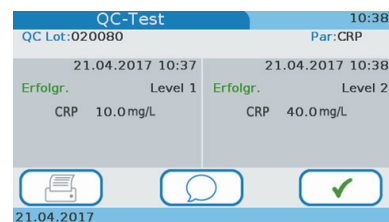
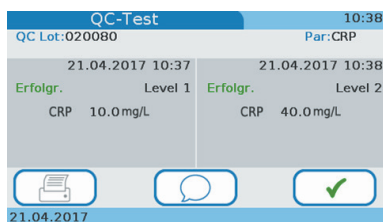
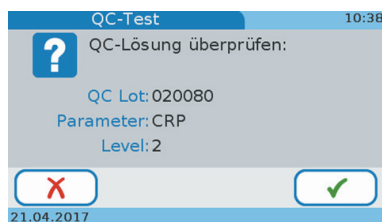
Schritt



17 Wenn die Messung beendet ist, tippen Sie auf , um den QC-Test mit dem anderen Level durchzuführen.

18 Öffnen Sie die Schutzhülle der CRP Disc und entnehmen Sie den Reagenzträger.

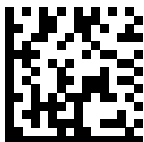
19 Um den Deckel des Gerätes zu öffnen, tippen Sie auf dem Touchscreen auf Öffnen. Entnehmen Sie die erste CRP Disc, setzen Sie die zweite CRP Disc ein, und schließen Sie den Deckel.



20 Überprüfen Sie, ob die Lotnummer der QC-Lösung mit der auf dem Touchscreen angezeigten Lotnummer übereinstimmt. Um die Messung zu starten, tippen Sie auf .

21 Wenn die Messung beendet ist, werden die Ergebnisse beider Level (1+2) angezeigt.

22 Um den Test zu beenden, tippen Sie auf dem Touchscreen auf  und entsorgen Sie die Reagenzträger vorschriftsgemäß.



COBAS und COBAS B sind Marken von Roche.



Roche Diagnostics GmbH
Sandhofer Strasse 116
68305 Mannheim
Deutschland
Made in Japan

www.roche.com
<https://diagnostics.roche.com>