

Urisys® 1100

Kurzbedienungsanleitung

Voraussetzung: Informationen zu den Verbrauchsmaterialien (Teststreifenchargen, Kalibrationschargen, QK-Material) müssen in das Gerät eingegeben werden, bevor Messungen durchgeführt werden. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt *Eingeben von Informationen über Verbrauchsmaterialien* im Benutzerhandbuch.

Urinteststreifenmessung



- 1** Combur¹⁰ Test[®]UX Teststreifen verwenden, die in Kanada als Chemstrip[®] 10 A Teststreifen vermarktet werden.


Teststreifen kurz (ca. 1 Sekunde) in die Urinprobe eintauchen. Teststreifen mit der langen Kante über den Rand des Probenbehälters ziehen, um überschüssigen Urin abzustreifen.

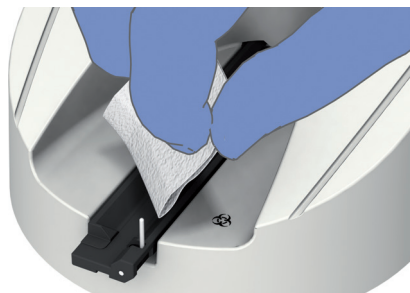
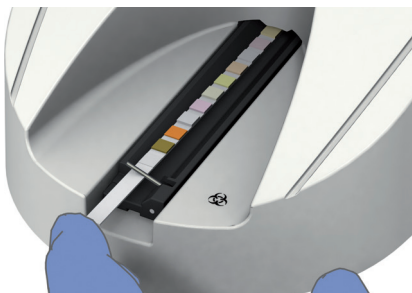


Den Teststreifen nicht knicken.

- 2** Sofort den Teststreifen mit den Testfeldern nach oben in den Teststreifenhalter einlegen. Das Ende des Teststreifens muss bis zum Anschlag unter die Halterung geschoben werden. Das Teststreifenende muss ca. 2 mm unter den klemmenden Halter eingeschoben werden.

Es ist **wichtig**, dass der Teststreifen **innerhalb von 5 bis 10 Sekunden, nachdem er in Urin eingetaucht wurde, korrekt positioniert** und messbereit ist.

- 3** Um den Messvorgang zu starten, im Bildschirm **Patiententest** auf die Schaltfläche  tippen. Kontrollieren, ob der Niederhaltebügel vollständig geschlossen und der Teststreifen korrekt positioniert ist.



- 4** Nach der Aufwärmphase wird der Teststreifenhalter ein Stück weit vorgeschoben, der Niederhaltebügel wird geschlossen, und das graue Referenzfeld auf dem Teststreifenhalter wird gemessen. Teststreifen ggf. von Hand in die korrekte Position bringen.
- 5** Das Ergebnis wird angezeigt, gespeichert und ausgedruckt.

- 6** Nach Abschluss der Messung den gebrauchten Teststreifen entfernen und entsorgen. Urinreste mit einem fusselfreien Tuch abwischen. Weitere Anweisungen sind im Benutzerhandbuch zu finden.

Kalibrieren des Geräts



Die Kalibration des Geräts mit den Control-Test M Kalibrationsstreifen ist notwendig, um altersbedingte Auswirkungen des optischen Systems und des grauen Referenzfeldes im Teststreifenhalter zu kompensieren. Die Kalibration kann verschoben werden. Ergebnisse, die mit einer abgelaufenen Kalibration erzeugt wurden, werden gekennzeichnet.

Die Kalibration alle 7 Tage durchführen oder wenn das Gerät eine Kalibration anfordert.

- 1 Wenn das Gerät eine Kalibration anfordert und den Bildschirm **Benutzerkalibration** anzeigen soll, auf die Schaltfläche tippen.
Um eine Kalibration zu starten, ohne dass die entsprechende Benachrichtigung angezeigt wird, **Startseite > Kalibration** auswählen.
Zum Starten der Kalibration auf die Schaltfläche tippen. In einem Callout werden Sie aufgefordert, den Kalibrationsstreifen einzulegen.

- 2 Kalibrationsstreifen mit den Testfeldern nach oben in den Teststreifenhalter einlegen. Das Teststreifenende muss ca. 2 mm unter den klemmenden Halter eingeschoben werden.
- 3 Um mit der Kalibration fortzufahren, auf die Schaltfläche tippen.
- 4 Das Ergebnis wird angezeigt, gespeichert und ausgedruckt.
- 5 Bei Anzeige einer Fehlermeldung für weitere Maßnahmen im Benutzerhandbuch nachschlagen.

Durchführen einer QK-Messung

Das grundlegende QK-Messverfahren ist dasselbe wie bei regulären Urinmessungen, jedoch mit geeigneten QK-Materialien.

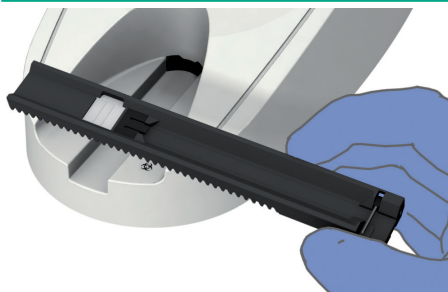
Mindestens einmal wöchentlich sowie bei jedem Öffnen eines neuen Teststreifenbehälters eine positive und eine negative QK-Messung durchführen.

- 1 Im Bildschirm **Startseite** auf die Schaltfläche **QK** tippen.

- 2 Im Bildschirm **QK** auf die Schaltfläche **QK-Messung** tippen.
- 3 Im Bildschirm **QK-Messung** QK-Charge und Level auswählen, die verwendet werden sollen.
- 4 Im Bildschirm **QK-Messung** die Teststreifenchargennummer überprüfen. Um die Teststreifencharge zu ändern, auf das entsprechende Eingabefeld (gelb hervorgehoben) tippen.

- 5 Zum Starten der QK-Messung auf die Schaltfläche tippen.
Wie für eine reguläre Urinmessung beschrieben fortfahren und dies für alle anderen QK-Level wiederholen.

Tägliche Wartung



Den Teststreifenhalter einmal täglich mit Wasser und Desinfektionsmittel reinigen.

- 1 Das Gerät ausschalten.
- 2 Den Teststreifenhalter aus dem Gerät ziehen.
- 3 Um eine Kontamination des grauen Referenzfeldes zu vermeiden, können Sie es vor der Reinigung entfernen.
- 4 Den Teststreifenhalter unter fließendem Wasser abspülen.
- 5 Etwaige kristallisierte Ablagerungen mit einer weichen Bürste entfernen, insbesondere solche, die den

Niederhaltemechanismus oder die Zahnungen an der Unterseite des Teststreifenhalters verunreinigen.

- 6 Teststreifenhalter mit dem angegebenen Desinfektionsmittel abwischen. Mit einem weichen, fusselfreien Tuch abtrocknen.
- 7 Das ggf. vor der Reinigung herausgenommene Referenzfeld wieder einsetzen.
- 8 Teststreifenhalter einsetzen.
- 9 Das Gerät einschalten.

Technischer Kundendienst

Wenn Sie Fragen zum Benutzerhandbuch haben oder technische Unterstützung benötigen, wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Kundendienst von Roche Diagnostics.

COBAS, URISYS, URISYS 1100, COMBUR-TEST und CHEMSTRIP sind Marken von Roche.

© 2025, Roche Diagnostics GmbH. Alle Rechte vorbehalten.



Roche Diagnostics GmbH
Sandhofer Straße 116
68305 Mannheim
Deutschland
Hergestellt in Ungarn

www.roche.com
navifyportal.roche.com

