

Kurzanleitung

Ausführung einer Patientenprobe

1. Scannen Sie vom Startbildschirm aus den Barcode der Probenkassette.
2. Wischen Sie beide Seiten der Kassette mit einem sauberen, trockenen Tuch ab. Geben Sie die Kassette in die Probenmesskammer (Sample Measurement Chamber, SMC) und schließen Sie die Abdeckung.
3. Tippen Sie auf **STAT, Letzter Patient** oder **Neuer Patient**. Geben Sie die Patienteninformationen ein und tippen Sie dann auf den Pfeil **Zurück**.
HINWEIS: Die Patienteninformationen können vor, während oder nach der Probenanalyse eingegeben werden.
4. Schwenken Sie die Patientenprobe, um alle Luftblasen zu entfernen. Bringen Sie die Probe an der Probenkassette an. Tippen Sie auf **OK**.
5. Lesen Sie die Ergebnisse ab.
6. Entfernen und entsorgen Sie die Probenkassette. Schließen Sie die SMC-Abdeckung.

Ausführung von Standard-Referenzkassetten (Standard Reference Cassettes, SRCs)

1. Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf **QK-Manager** und dann auf **SRC**.
2. Scannen Sie den unteren Barcode auf der SRC-Verpackung, indem Sie sie in 5–8 cm Entfernung vor den Barcode-Scanner unten rechts am Analysegerät halten.
3. Bei Aufforderung mit „WARNUNG! - Neue SRC-Charge“ tippen Sie auf **Fortfahren**, wählen die gewünschten Levels und tippen auf **OK**.
4. Überprüfen Sie die SRC, um sicherzustellen, dass sie sauber ist, und drücken Sie sie dann nach unten in die Kammer.
5. Schließen Sie die Abdeckung der Probenmesskammer.
Wenn die Messung abgeschlossen ist, zeigt das Gerät die Ergebnisse an.
6. Entfernen Sie die SRC und geben Sie sie wieder in den Folienbeutel.

Durchführung der Qualitätskontrolle mithilfe von OPTI* CHECK

1. Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf **QK-Manager** und dann auf Kontrolle.
2. Wählen Sie die gewünschte Kontrollstufe und tippen Sie auf OK.
Hinweis: Wenn eine neue Chargennummer von QK-Material verwendet wird, vergewissern Sie sich, dass die Bereiche vor der Ausführung einer Probe in das System eingegeben wurden.

3. Scannen Sie den Barcode auf der Verpackung der Probenkassette.

HINWEIS: Verwenden Sie die umfassendste Probenkassette, die in Ihrem Bestand verfügbar ist.

4. Wischen Sie beide Seiten der Probenkassette mit einem sauberen, trockenen Tuch ab. Geben Sie die Kassette in die SMC und schließen Sie die Abdeckung.
5. Schwenken Sie die Qualitätskontrollampulle 10 Sekunden öffnen Sie die Ampulle und setzen Sie sie sofort am Spritzenadapter an. Tippen Sie auf **OK**.
6. Lesen Sie die Ergebnisse ab und tippen Sie dann auf den Pfeil **Zurück**. Akzeptieren Sie die Ergebnisse oder lehnen Sie sie ab.

Reinigung und Wartung

Täglich

Führen Sie eine SRC-Messung mit Level 1, 2 oder 3 durch. Es wird empfohlen, Level 1 und 3 durchlaufen zu lassen.

Wöchentlich

Reinigen Sie die SMC, einschließlich der Oberfläche der Optik und der Unterseite der SMC-Abdeckung, mit einem fusselfreien Tuch, das mit Isopropylalkohol angefeuchtet wurde. Ein Wattetupfer kann zum Reinigen der kleineren Teile der SMC verwendet werden.

Monatlich

Führen Sie eine Qualitätskontrolle der Level 1, 2 oder 3 anhand der umfassendsten Probenkassette, die in Ihrem Bestand verfügbar ist, durch. Wir empfehlen Ihnen, jeden Monat eine andere Kontrollstufe zu verwenden.

Vierteljährlich

Führen Sie eine Messung der Hämoglobin-Kalibrationskassette (Hemoglobin Calibration Cassette, HbCC) durch, um den Hämoglobinkanal zu kalibrieren.

Jährlich

Ersetzen Sie die Patrone der peristaltischen Pumpe und die Dichtung des Gasanschlusses.

Bei Bedarf

Wischen Sie die externen Oberflächen mit einem weichen, fusselfreien Tuch ab, das mit einer 10%igen Bleichmittellösung oder mit Isopropylalkohol angefeuchtet ist.

Reinigen Sie den Barcode-Scanner mit einem alkoholgetränkten Tupfer oder einem fusselfreien, mit Isopropylalkohol angefeuchteten Tuch.

