



Kurzbedienungsanleitung DXpress Reader LSR-2000

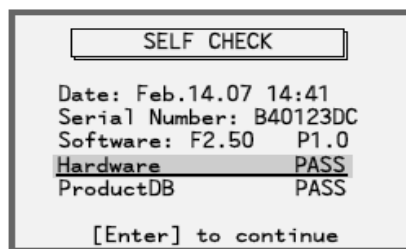


A. Systemcheck/Selfcheck

1. Den DXpress Reader einschalten. Er wird die Selbstkontrolle automatisch durchführen.

Oder

2. Im Hauptmenu: **Run QC, Self Check**.
3. Falls die Selbstkontrolle fehlschlägt, drücken Sie den rechten, silbernen Navigationsknopf, um den Grund für den Fehler anzuzeigen.
4. Sehen Sie für die Fehlerbehebung im Anwender-Handbuch nach.
5. Nach der Selbstkontrolle Enter drücken.



B. Kalibration

1. Nach der Selbstkontrolle fragt der Reader nach der Kalibration. Diese sollte alle 24 Std. durchgeführt werden. Wählen Sie bei Calibrate **Enter** um zu kalibrieren

Oder

2. Im Hauptmenu: **Run QC, Calibration QC**
3. Wenn Sie nicht kalibrieren möchten, klicken Sie bei Later **Enter**
4. Calibrator ID auf der Rückseite vom Kalibrationsplättchen mit dem Barcode Scanner einlesen.
5. Legen Sie das Kalibrationsplättchen in das Readerfach und drücken Sie **Enter**.
6. Nach der Kalibration drücken Sie **Enter**.

C. Kalibration (nur wenn Drogentests durchgeführt werden)

1. Nach der Kalibration fragt der Reader nach der Blank Calibration. Wählen Sie **Calibrate** (oder wenn Sie keinen Drogentest machen **Cancel**).
2. Wählen Sie **Double Window Cassette** mittels silbernem Navigationsknopf, drücken Sie **Enter**.
3. Legen Sie den Blank Calibrator in das Readerfach und drücken **Enter**.
4. Drücken Sie nach der Kalibration auf **Enter** um ins Hauptmenu zurückzukehren.

D. Ringversuchsprobe messen

1. Im Hauptmenu **Run Patient** wählen.
2. Lot-Nummer auf der Testplättchenverpackung mit dem Barcode Scanner einlesen. Drücken Sie **Enter**, um den Test zu bestätigen.
3. Geben Sie die (Anwender ID (Operator) sowie) Patienten ID ein.
4. Probentyp wählen. (Plasma/Serum)
5. Wählen Sie den **Scheduler** (hier können bis zu 10 Tests parallel bestimmt werden). Die Probe auf das Probenfeld auftragen. Testplättchen in das Readerfach einlegen. Readerfach schliessen und Enter drücken.



Probenverarbeitung

Test	Ringversuchsprobe	Menge	Normalwert
StatusFirst Troponin I (#60501)	K23	130 µl (Toleranz: 120-140 µl)	<0.2 ng/mL
StatusFirst NT-proBNP (#60401)	K27	110 µl oder 3 Tropfen (Toleranz: 108-132 µl)	-75 Jahre: <125 pg/mL 75+ Jahre: <450 pg/mL
StatusFirst D-Dimer (#60601)	K27	130 µl (Toleranz: 120-140 µl)	<250 ng/mL
Status hCG (#35335)	U2	110 µl oder 3 Tropfen	<25 mIU/mL
StatusFirst Drugs of Abuse (#30025)	U3	85 µl oder 2 Tropfen	In ng/mL MET: <1000 OPI: <300 COC: <300 THC: <50 PCP: <25 BZO: <300 BAR: <300 MTD: <300 TCA: <1000 AMP: <1000

MQ Institut für Klinische Chemie
Universitätsspital Zürich CH-8091 Zürich

Telefon 044 255 34 11 Fax 044 261 12 83
www.mqzh.ch · mq@usz.uzh.ch