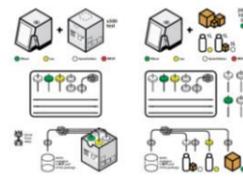


Setup

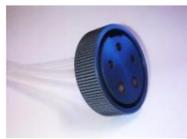
Gerät auspacken und auf einen stabilen Tisch stellen, auf genug Platz für die Reagenzien achten (ca. 0,8 m x 0,6 m), der Behälter für den Flüssigabfall kann auf dem Boden platziert werden.



Stromversorgung anschließen



Reagenzien gem. beiliegender Anleitung anschließen



Reagenzienanschluss an der Rückseite des Gerätes anbringen

Einschalten



Gerät an der Vorderseite (rechts) einschalten.

Gesten zur Steuerung:



“Tap“  
(Kurzes Berühren des Bildschirms)



“Hold“  
(Berühren des Bildschirms und für 1-2 Sek. gedrückt halten)



“Swipe“  
(Den Finger schnell über den Bildschirm führen)

QR Codes scannen



“Hold“ an einer beliebigen Stelle des Bildschirms



“Tap“ “QR lesen“ Symbol zur Aktivierung der Kamera



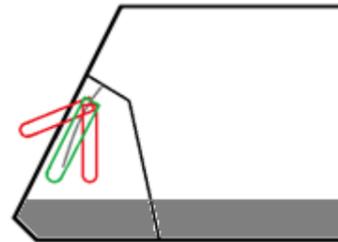
Den QR Code der Reagenzien oder des Reagenzien Packs vor die Kamera halten, bis der QR-Code eingelesen wurde

Initialisierung



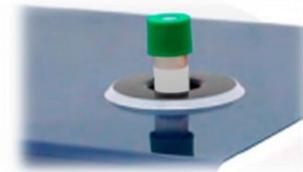
Tägliche Routine

Offenes Proberöhrchen



Bei offenen Probenröhrchen ist auf die Positionierung zu achten, um Beschädigungen zu vermeiden

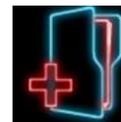
Geschlossenes Probenröhrchen



Sicherstellen, dass das Probenröhrchen geschlossen ist. Minimales Probenvolumen: 300 µL



Ergebnisse



Dieses Symbol am unteren Bildschirmrand weist auf neue Ergebnisse hin. “Tap“ auf das Symbol um die Ergebnisse aufzurufen.



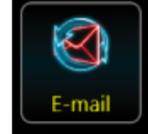
Ergebnisse verwalten



“Hold“ im Ergebnisbildschirm



Ergebnisse drucken (erfordert den Anschluß eines kompatiblen Druckers)



Ergebnis per Mail versenden (aktive Internetverbindung erforderlich)



Ergebnis als pdf-Report speichern (USB-Stick erforderlich)



Ergebnis an das LIS versenden (aktiver Netzwerkanchluss und LIS-Anbindung erforderlich)

Reinigung



Schedule list	Next
Closed Cleaning	2016/04/01 0 Measurement(s)
Open Cleaning	2016/04/01 0 Measurement(s)
RBC Clean	2016/04/01 0 Measurement(s)
Rinsing	2016/04/14

Wartungsarten	Wartungsvorgänge	Wartungsaktionen
Erhaltung	Schliessen	2019/02/19 Erforderlich
Erhaltung	Offen	2019/02/18 Erforderlich
Erhaltung	Spülen	2019/03/02 Erforderlich
Erhaltung	Keramikventil spülen	
Erhaltung	RBC Reinigung	2019/03/08 Erforderlich
Erhaltung	Systemlösung	

\*Deaktivierung starten Information  
Folgende Reinigungsschritte werden empfohlen:  
- Reinigung geschlossenes System  
- Reinigung offenes System  
- Spülen  
- RBC Reinigung

Reinigung offenes System	4ml H3/5-Hypoclean + Offenes Probenröhrchen	2 Minuten + Automatischer FastBlank
Reinigung geschl. System	1mL H3/5-Hypoclean + Geschlossenes Probenröhrchen	1 Minute + Automatischer FastBlank
Spülen	-	1 Minute
RBC Reinigung	4ml H3/5-Hypoclean + Offenes Probenröhrchen	2 Minuten + Automatischer FastBlank

Reinigung der Oberfläche

- Die Außenseite des Analysers mit einem feuchten Tuch und etwas Spülmittel sauber wischen.
- Mit einem mit Wasser angefeuchteten Tuch nachwischen, dann trockenwischen
- Keine Reiniger auf Alkoholbasis verwenden

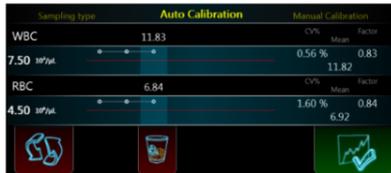
**Kalibration**



Zielwerte gem. Sollwertzettel eingeben (Messung -> Kalibration)



Kalibrator 3-7 mal messen, zwischen den Messungen mischen



Berechnete Faktoren bestätigen

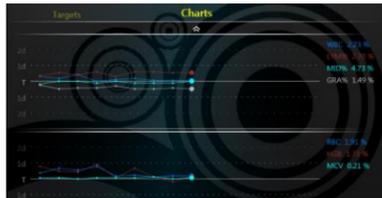
**Qualitätskontrolle**



QR Code Sollwertzettel einlesen:  
 - "Hold",  
 - "Tap" "QR lesen"  
 - QR Codes für L, N, H – Level des Sollwertzettels einzeln vor die Kamera halten



Kontrolle messen (Messung -> Qualitätskontrolle -> Auswahl LOT)



Levey Jennings Diagramm überprüfen ("Swipe" nach rechts)

**Troubleshooting**

Analyzer stoppt, Reinigung notwendig	Unter Management -> Reinigung die erforderlichen Reinigungen durchführen
Niedriges Probenvolumen	Probenvolumen überprüfen, 300 µL für geschlossenen Messmodus und 100µL für den offenen Messmodus
Shear valve Fehler	System initialisieren (gelbe Taste). Das System versucht, das Problem zu lösen. Wenn dies fehlschlägt, erneut versuchen oder Support kontaktieren
Keine PLT Ergebnisse	RBC Reinigung durchführen, Messung wiederholen
Probenröhrchen mit rotem Text	Die Reagenzien sind abgelaufen oder leer. Neue Reagenzien anschließen und Codes scannen

**Einstellungen**

Datum / Uhrzeit (Optionen)



Einheiten (Anpassbar)

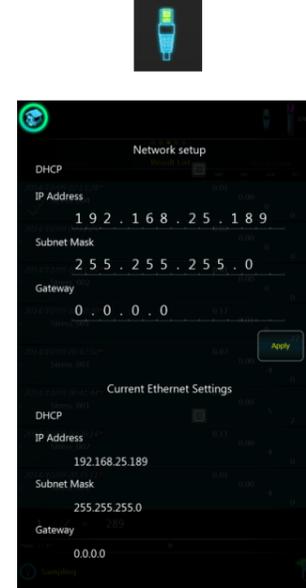


E-Mail (Einstellungen)  
 Google E-Mail Account notwendig



Account Daten und Passwort eingeben, Test E-Mail Einstellungen prüfen  
 Bei Problemen mit der Google-Sicherheit, Google-Konto und Einstellungen prüfen

Netzwerk



Netzwerkparameter einstellen (DHCP nutzen, falls möglich) (falls nötig Netzwerkadministrator zur Hilfe ziehen)

WIFI-Verbindung



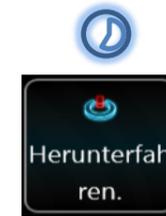
Bevorzugtes WLAN-Netzwerk auswählen



Netzwerk Passwort eingeben

**Ausschalten**

Täglich – für Nachtabstaltung



"Hold"

Probenröhrchen entfernen, „Tap“ „Herunterfahren“ icon  
 Der Ausschaltvorgang dauert ca. 2 Minuten, der Analyzer schaltet sich danach automatisch aus

**Für Versand vorbereiten**

- Bei Transport des Analyzer oder Nichtbenutzung von mehr als 1 Woche
- Über: Management -> Allgemein -> Für Versand vorbereiten
- Eine Flasche mit 100ml destilliertem Wasser vorbereiten, "DRAIN TUBE KIT" bereitlegen
- Anweisungen auf dem Bildschirm folgen
- Der Analyzer schaltet sich danach automatisch aus



Für detaillierte Information bitte das Handbuch beachten, per Download via QR Code oder kontaktieren sie ihren Distributor.



Analyticon Biotechnologies AG  
 35104 Lichtenfels · Germany  
 Tel.: (+49) 64 54 79 91-0  
 Fax: (+49) 64 54 79 91-30  
 www.analyticon-diagnostics.com  
 info@analyticon-diagnostics.com