

Vitality Health Check

VHC-Reader

Mini-POCT-Reader zur
quantitativen Bestimmung



Der VHC-Reader

Der VITALITY HEALTH CHECK (VHC)-Reader ist ein mobiles und handliches Messgerät und dient der schnellen und quantitativen Auswertung verschiedener Parameter. Die Eigenschaften des Messgeräts sind speziell an die Auswertungen der möglichen Test-Messungen angepasst und können in den Anleitungen der jeweiligen Tests nachgeschlagen werden. Die zur Messung notwendigen testspezifischen Daten der jeweiligen Charge werden vor jeder Messung mittels einer RFID-Karte in das Gerät geladen. Der VHC-Reader ist durch die testspezifische Programmierung und Eichung mit der RFID-Karte flexibel und präzise in der Anwendung und bereits auf weitere zukünftige Anwendungen und Anforderungen vorbereitet.

Das Handling



Die Kapillare mit dem Blut aus der Fingerbeere komplett befüllen.



Probenmischer und Kapillare zusammenstecken. Die Probe durch kontrolliertes Ausschleudern in den Probenpuffer entleeren und gründlich mischen, bis die Mischung in der Kapillare deutlich heller ist als am Boden des Probenmischers.



3 Tropfen Probenmischung in den Probeneinlass (S) geben. Damit wird die Testung gestartet.



Mit integrierter Zeitmessung wird das Ergebnis für eine Einzelmessung nach 15 Minuten automatisch ausgelesen.

Eine detaillierte Bedienungsanleitung finden Sie unter www.hitado.de



Individuell

- Einsetzbar an jedem POC zur Statusbestimmung, Beratung und Kontrolle
- Messung von verschiedenen Parametern möglich
- Tests bei Raumtemperatur lagerfähig

Präzise

- Messergebnis nach nur 15 Minuten verfügbar
- Genaue & verlässliche Messergebnisse

Einfach

- Quantitative Messergebnisse in Laborqualität aus nur 10 µL Kapillarblut
- Einfache, patientenfreundliche Durchführung und leichte Auswertung
- Optimal zur Verlaufskontrolle und individuellen Beratung

Spezifikationen

Anwendung	Lesegerät zur quantitativen Bestimmung
Messzeit	Bestimmung 15 Minuten
Messergebnisse	quantitative oder semiquantitative Messergebnisse – je nach Anforderung
Speicherkapazität	max. 100 Messergebnisse
Schnittstellen	4-polige 2,5-mm-Klinkenbuchse zur Stromversorgung (anstelle Batterie) & Datenübertragung zu PC/Laptop
Konfiguration	flexible Programmierung und Kalibration durch RFID-Technologie
Display	LCD 14-Segment-Anzeige
Beleuchtung	Wellenlänge 525 nm
Stromversorgung	3 Batterien CR2032 (3 V/230 mAh) oder über USB-Datenkabel (optional)
Abmessungen/Gewicht B x H x T [mm/kg]	41 x 40 x 41 0,4 kg

