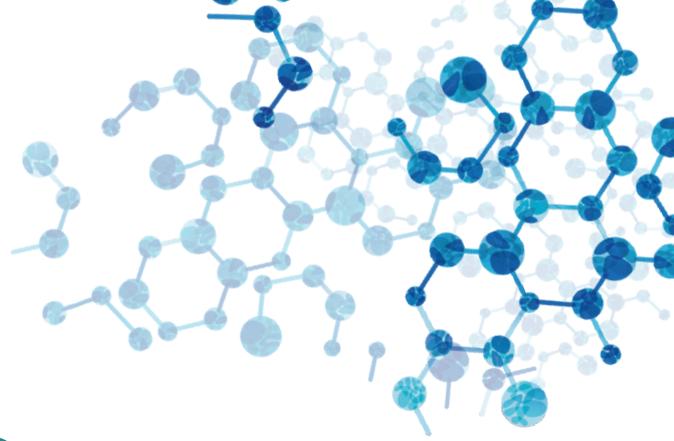


seamaty



VOLLAUTOMATISCHES BIOCHEMIE-ANALYSEGERÄT FÜR DIE PATIENTENNAHE PRÜFUNG (POCT)

Das SDI ist ein automatisches biochemisches Analysesystem, das konventionelle Biochemie, Gerinnung, Elektrolyte und Immunoassays integriert. Es wird häufig in der medizinischen Grundversorgung, in der Notfalldiagnostik, im Rettungswesen und in anderen Bereichen eingesetzt.

Sofortige Ergebnisse | Überall und jederzeit

Übertragung auf dem PC

**Aufbau einer
Ergebnisdatenbank
(LIS-System)**



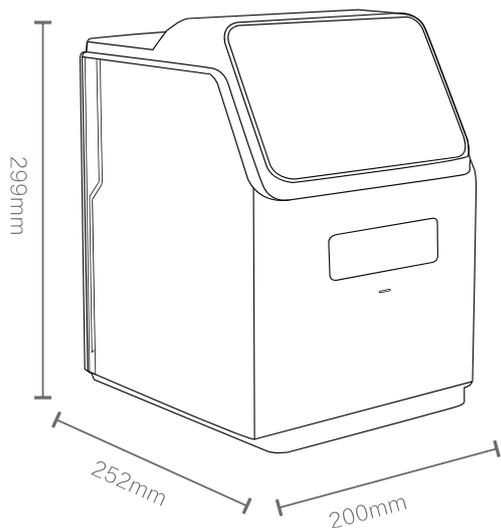
UPN AUSTRIA
GmbH

UPN AUSTRIA GmbH
T: +43 2254 72106

Boschanstraße 3
F: +43 2254 72106 9

A - 2483 Weigelsdorf bei Wien
E: office@upn.at W: www.upn.at W: www.uniquemed.at

VOLLAUTOMATISCHES TROCKENBIOCHEMIE-ANALYSEGERÄT S01



Bedienung in 3-Schritten



**Testet insgesamt bis zu 34 Parameter,
zB.: HDL, LDL, AST, ALT, GLU, TP, ...**



Testergebnisse in 11,5 Minuten

VORTEILE

Geringer Probenverbrauch

Das benötigte Probenvolumen beträgt nur 1/10 - 1/20 eines herkömmlichen chemischen Analysators.

Einfach zu bedienen

Keine Fachkenntnisse erforderlich.

Wartungsarm

Robustes Analysegerät, keine Verbrauchsmaterialien wie Schläuche, Pumpen und Ventile erforderlich.

Genaueres Ergebnis

Durch die Verwendung des photoelektrischen kolorimetrischen Prinzips bietet das SD 1-Analysegerät viele Vorteile gegenüber herkömmlichen trockenen biochemischen Analysegeräten, die die Lichtreflexionsmethode verwenden. Die Verdünnung der Testprobe ist garantiert, ohne zufällige Fehler oder Kreuzkontamination.

Produktspezifikationen

Probart	Gerinnungshemmendes Vollblut, Serum, Plasma	Energiebedarf	AC 100V-240V, 50-60 Hz
Prbenmenge	100 µl	Nennleistung	120 VA
Stichcode	QR code	Speicherkapazität	500,000 Ergebnisse
Testzeit	11,5 Minuten / Probe	Drucker	Eingebauter Thermodrucker
Temperatur	37 ± 0,3 °C	Verbindungsoptionen	4 USB Stecker, 1 LAN Stecker
Testkonzept	Absorptionsspektroskopie Transmissions-Turbidimetrie	Optisches System	Nach dem Filter spektrale, 8 Wellenlängen synchrone Erkennung: 340, 405, 450, 505, 546, 600, 630, 850 nm
Testmethode	Endpunkt, kinetisch, feste Zeit, Trübungsmessung usw	Bildschirm	Android 7.0 Zoll 800x480, kapazitiver Mehrpunkt-Touchscreen
Lichtquelle	12V/20W. Halogen-Wolfram-Lampe mit einer Lebensdauer von über 2500 Stunden	Arbeitsbedingungen	Temperatur: 10-30 °C Luftfeuchtigkeit: 30%-70%
Auflösung	0,00a Abs	Nettogewicht	4,6 Kg
QC & Kalibrierung	Intelligentes QC	Maße	200mm x 252 mm x 299 mm
Kreuzkontamination	0		

EINFACHE 3-SCHRITT-BEDIENUNG

Alle Schritte sind automatisiert, von der Zentrifugation, Verdünnung, Qualitätskontrolle bis zum Ausdrucken der Testergebnisse.



1.

PROBE HINZUFÜGEN (100 µL)



2.

**DISC EINLEGEN
(11,5 MINUTEN TESTZEIT)**



3.

ERGEBNISSE ABLESEN (SOFORT)

EINWEG-REAGENZIEN-DISC

Seamaty Reagent Disc Einführung

Die aus der Raumfahrttechnologie hervorgegangene Reagensscheibe ist vollständig in sich geschlossen und einmalig zu verwenden. Es werden nur 3-4 Tropfen (100µl) Vollblut benötigt, um genaue Ergebnisse zu liefern. Das Testkit besteht aus gefriergetrockneten Reagenzkügelchen, Verdünnungsmittel und QR-Code. Die Reagensscheibe hat eine Haltbarkeit von 12 Monaten (2-8 °C Lagerung). Das Verdünnungsmittel ist in der Scheibe enthalten. Der QR-Code enthält die grundlegenden Informationen über die Disc.

Intelligente Qualitätskontrolle

Die Reagensscheibe enthält ein kompliziertes internes Qualitätskontrollsystem IQC, das die Funktion der Disc überwacht, um die Reaktionsstabilität und die optimale Leistung der Disc zu gewährleisten. IQC ist der Motor, der das SD1 genau und präzise steuert.



REAGENZIIEN-PANEL

7 Elektrolytkit

CA CI K MG NA PHOS CO²

19 Allgemeine Chemie III Kit

ALB TP GLU TC TG HDL ALP GGT TB
DB CHE TBA ALT AST CK AMY U/C GLOB A/G LDL

6 Lipid Kit

ALT AST GLU HDL TC TG LDL

