

SG1

BLUTGAS- & ELEKTROLYT - ANALYSATOR (POCT)

- ✓ Ergebnisse in 4 Minuten
- ✓ Eine Testkarte für 10 Parameter
- ✓ WLAN und Bluetooth
- ✓ Kleiner Probenverbrauch von 100 µL

REAGENZIEN-PANEL

Parameter	Berichtsbereich	Parameter	Berichtsbereich	Berechnete Parameter	
Na⁺ -Kit	90 - 180mmol/L	pCO₂-Kit	10,0 - 150,0mmHg	TCO₂*	cHgb*
K⁺ -Kit	1,5 - 11mmol/L	pO₂ -Kit	10 - 425mmHg	cHCO₃^{-*}	BE(ecf)*
Cl⁻ -Kit	65 - 140mmol/L	HCT-Kit	10 - 75%PCV	BE(b)*	cSO₂*
Ca²⁺ -Kit	0,25 - 2,50mmol/L	Glu-Kit <i>in Entwicklung</i>	1,1 - 38,9mmol/L	AG*	
pH-Kit	6,500 - 8,000	Lac-Kit <i>in Entwicklung</i>	0,3 - 20,0mmol/L		

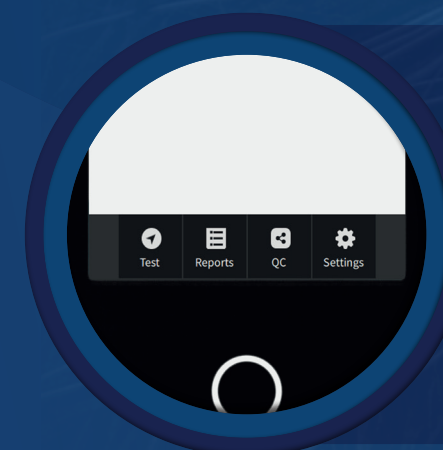
TESTKARTEN

Artikel	pH	pO ₂	pCO ₂	K ⁺	Na ⁺	Cl ⁻	Ca ²⁺	Hct	Glu	Lac
BG3	●	●	●							
BE4				●	●	●	●			
BE5	●			●	●	●	●			
BG7	●	●	●	●	●	●	●			
BG8	●	●	●	●	●	●	●	●		
BG10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

*Blutgas- und Elektrolyt-Testkarte – Haltbarkeit bei 2-8°C bis zu einem Jahr, bei Raumtemperatur 7 Monate

TRAGBARES BLUTANALYSEGERÄT

Ein tragbares Blutanalysegerät, das innerhalb von Minuten diagnostische Ergebnisse in Laborqualität liefert.



SG1



Typ-C Ladeanschluss -
und Datenanschluss

Touch Bildschirm

Power-Taste

Eingebauter Drucker

Barcode-Scanner-Fenster

Batterie

Testkarten-Einschub



EINFACH ZU VERWENDEN

Test wird in 3 einfachen Schritten, direkt am Patienten, mit nur 2 oder 3 Tropfen Vollblut durchgeführt.



SCHNELLE ERGEBNISSE

Genauere Ergebnisse in 4 Minuten, für eine schnelle Entscheidung und optimale Patientenversorgung.



HANDHELD-PORTABILITÄT

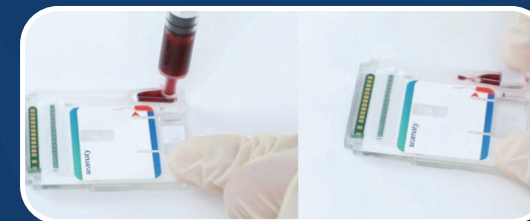
Leichtgewichtig mit eingebautem Akku für die Diagnose am Point-of-Care, auf der Patientenseite, draußen im Feld oder im Untersuchungsraum.



MULTIPARAMETERKARTE

Einweg-Testkarten bieten ein breites Testangebot auf einer einzelnen, tragbaren Plattform. Jede Testkarte enthält eine einzigartige Kombination von Biosensoren, um einer Vielzahl klinischer Anforderungen gerecht zu werden.

EINFACHE BEDIENUNG IN 3 SCHRITTEN



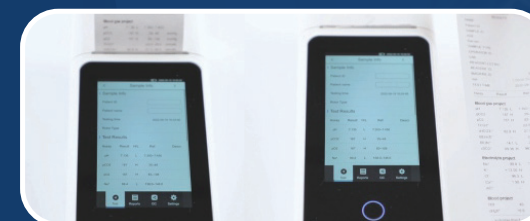
PROBE HINZUFÜGEN

Geben Sie 2 oder 3 Tropfen Vollblut auf die Testkarte



TESTKARTE EINLEGEN

Setzen Sie die Testkarte in das Analysegerät ein



ERGEBNIS ABLESEN

Lesen Sie die Ergebnisse nach 4 Minuten

READER

PROBE	Arteriell oder venöses Vollblut
BARCODE	QR code
ANZEIGE	4.3 IPS touch Bildschirm
NETZTEIL	5V 2A
DRUCKER	Eingebauter Drucker
GEWICHT	600g

PROBENVOLUMEN	100 µL
QC & KALIBRIEREN	Echtzeit-QC
ANSCHLÜSSE	Type-C
BATTERIE	3.7V, 5000mAh
BETRIEBSUMGEBUNG	Temperatur: 5 - 32 °C Relative Luftfeuchtigkeit <85%