

REAGENZIEN
FÜR KAPILLARBLUT

Klassifizierung	Test-Artikel	Test-Typ	Test-Volumen	Reaktionszeit	Messbereich	Referenzbereich
Diabetes	HbA1c	Vollblut, Kapillarblut	10 µl	10 min	4 % - 14 %	4.0 % - 6.5 %
Entzündung	CRP	Vollblut, Serum, Plasma, Kapillarblut	10 µl	3 min	0.5 - 150 mg/l	CRP < 10.00 mg/l
Vitamin	25-OH Vit-D	Serum, Plasma, Kapillarblut	10 µl	10 min	5 - 100 ng/ml	≥ 30 ng/ml
Anämie	Ferritin	Vollblut, Serum, Plasma, Kapillarblut	10 µl	10 min	5 - 1500 ng/ml	Männer: 30.8 - 400.1 ng/ml; Frauen: 13.3 - 150.1 ng/ml.

FA20 POCT FLUORESZENZ-IMMUNOASSAY-ANALYSATOR

**PRÄZISION IM TASCHENFORMAT:
DIE PERFEKTE, MOBILE BLUTANALYSEPLATTFORM.**

- ✓ Mobil und überall anwendbar
- ✓ Schnelle Ergebnisse der wichtigsten Blutparameter



BITTE POCT BLUTANALYSE-PLATTFORM FA20

TRAGBAR & MOBIL

SPEZIFIKATION

Quantitative TRFIA-Methode
(Fluoreszenz-Immunoassay)

KALIBRIERUNG

Automatische Kalibrierung
über RFID- Karte

DRUCK

Bluetooth-Drucker

EDV- ANBINDUNG

USB- unterstützt

PROBENARTEN

Kapillarblut, Vollblut,
Serum, Plasma

SCHNITTSTELLE

USB Typ C

BATTERIE

Integrierte Lithiumbatterie
3,7 V, 3 * 2200 mAh

ERGEBNISspeicherung

Speicherung von bis zu 50.000 Ergebnissen

EINSATZMÖGLICHKEITEN



ARZTPRAXIS

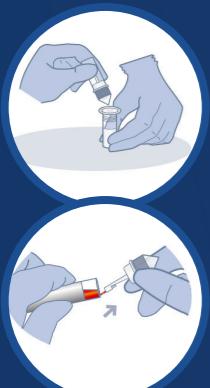


APOTHEKE

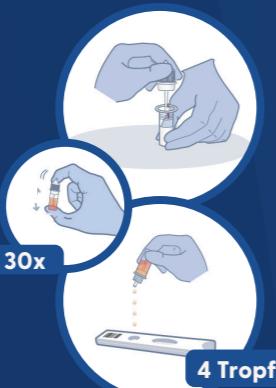


KLINIKEN

BEDIENUNGSABLAUF (AM BEISPIEL VON CRP)



Durchstechen Sie die
obere Folie des
Probenverdünnungsmittels.



Drücken Sie den
Probenentnehmer in das Verdünnungsröhrchen,
bis es einrastet und verschließen Sie es.

Entnehmen Sie
10 µl der Probe
mit dem Probenentnehmer.

Schwenken Sie die Lösung 30 Mal und
tragen Sie die Probenmischung
in das Feld auf der Testkarte auf.

VORTEILE

MOBIL UND ÜBERALL ANWENDBAR

- Abmessungen: 253x187x74 mm
- Nettogewicht: 0.65Kg



UNTERSTÜTZT KAPILLARBLUT

- Einweg-Verbrauchsmaterialien
- Einfache Handhabung



WARTUNGSFREI

- Flüssigkeiten nur auf der Testkarte



BENUTZERFREUNDLICH

- Leichte und bequeme Kalibrierung über RFID- Karte



EFFIZIENTE DIAGNOSTIK

- Nur Schnelle Ergebnisse in 3 bis 10 Minuten
- Automatischer und manueller Modus



ÜBERLEGENES PRINZIP – ZEITAUFGELÖSTER FLUORESENZ-IMMUNOASSAY

- Lange Fluoreszenzlebensdauer im Mikrosekundenbereich
- Große Stokes-Verschiebung
- Hohe Fluoreszenzspezifität
- Schmale Emissionspeaks

Dadurch wird eine hohe Sensitivität und eine
verbesserte Spezifität erzielt.

