

# REAGENZIEN

FÜR KAPILLARBLUT

KLASSIFIZIERUNG	TESTARTIKEL	TESTTYP	TESTVOLUMEN	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	Vollblut, 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 FLUORESCENZ-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

## VORTEILE

### 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

### ERGEBNISPEICHERUNG

Speicherung von bis zu 50.000 Ergebnissen

## EINSATZMÖGLICHKEITEN



ARZTPRAXIS



APOTHEKE



KLINIKEN

## BEDIENUNGSABLAUF (AM BEISPIEL VON CRP)



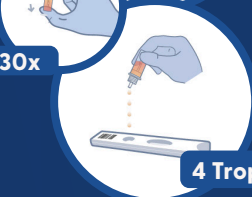
Durchstechen Sie die  
obere Folie des  
Probenverdünnungsmittels.



Entnehmen Sie  
10 µl der Probe  
mit dem Probenentnehmer.



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



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

30x

4 Tropfen

### 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 FLUORESCENZ-IMMUNOASSAY

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

Dadurch wird eine hohe Sensitivität und eine verbesserte Spezifität erzielt.