



Standard F200 Immunoassay

sicheres Erkennen von COVID-19 am Filmset

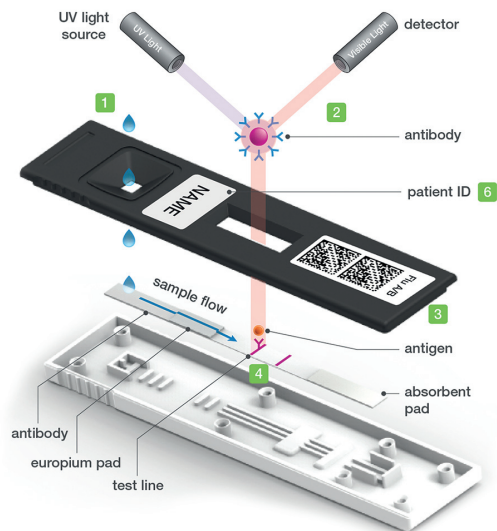
Hochgradig präzise und leicht zu bedienen: Das Standard F200 Immunoassay liefert qualitative und quantitative Ergebnisse im Praxislabor – schnell und sicher.

Die innovative Immunfluoreszenztechnologie sorgt für hohe Sensitivität und Spezifität bei der Bestimmung der einzelnen oder divers kombinierbaren Parameter. Durch den s.g. Cut Off-Index (COI) werden falsch-negative Ergebnisse ausgeschlossen und der Krankheitsverlauf des Patienten kann genau beobachtet werden. Das Gerät bietet eine LIS-Konnektivität zur Anbindung an die Praxis-Software.

- Riesiges Produktpanel: 40 verschiedene Parameter auf nur einem POC-Gerät in Laborqualität.
- Viele Referenzen in der Filmbranche mit über 50 Produktionen in Deutschland und im klinischen Krankenhausbereich mit über 500 Installationen in Deutschland.
- Einmaliger Cut Off-Index (COI): Beobachten Sie den Krankheitsverlauf und schließen Sie vorzeitige falsch-negative Ergebnisse aus.
- Alle Ergebnisse quantitativ
- Innovative Immunfluoreszenztechnologie: Besonders hohe Sensitivität und Spezifität
- Kinderleicht: Probe auftragen, in den Reader schieben, Ergebnis im Display ablesen
- Für objektive Testergebnisse ohne Interpretationsspielraum und einfache Dokumentation der Ergebnisse
- Integrierter Drucker mit optionaler doppelter Druckfunktion
- Speicherung der letzten 3000 Messergebnisse
- Einlesung von Daten über Barcode oder QR Scanner
- Einfache Anbindung an die IT zur Auslesung der Daten
- Besonders schnell: Positive Ergebnisse bereits nach 90 Sekunden.
- Lagerung aller Testkits bei Raumtemperatur
- Lange Haltbarkeiten: 18 – 24 Monate
- Fehlerfrei: 2D Barcode verhindert doppeltes Auslesen derselben Kassette
- Testdurchführung wird auf dem Display angezeigt.
- Touch Screen Display mit intuitiver Menüführung.
- Für jeden Durchsatz das passende Gerät: F200/F2400
- Keine langen Wartezeiten bei Mehrfachmessungen: Einfach Proben auftragen, außerhalb des Readers inkubieren lassen und in den Reader schieben (Read-Only-Modus)
- Kapazität des F2400: 70 Tests / h
- Kapazität des F200: 40 Tests / h

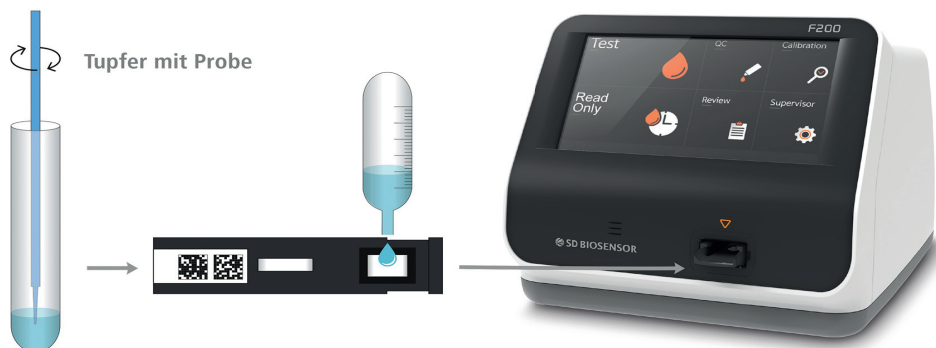
Zuverlässigkeit

Der STANDARD F-Analysator ist ein Fluoreszenz-Immunoassay-System (FIA) der nächsten Generation. Die auf Europium basierende Fluoreszenzchemie ermöglicht eine empfindliche Fluoreszenzdetektion mit einer UV-LED-Energiequelle. Das multiparametrische Immunoassay-System liefert im Praxislabor genaue Ergebnisse. Ein Kalibrations-Set wird mitgeliefert. Für jeden Test sind außerdem Qualitätskontrollen erhältlich.



Einfache und zeitsparende Bedienung

- Intuitiv nutzbares 7" Farb-Touchscreen
- Sofortige Dokumentation durch integrierten Drucker
- Automatische Codierung: Integrierter 2D-Barcode in jedem Testträger
- Automatische Erkennung der Test-Parameter beim Einsetzen der Testkassette
- Sichere Entnahme des akkuraten Probevolumens durch mitgelieferte Kanülen



Klein, leicht und vielseitig anzubinden

Größe: 200 x 240 x 205 mm

Gewicht: 2,5 kg

Anbindungsmöglichkeiten: USB, LAN, Mini USB

Standard F2400



Der „große Bruder“ des F 200, mit einem Hochdurchsatz von bis zu 70 Tests pro Stunde und vielen anderen, erweiterten Produkteigenschaften.

BreathProTech U23 GmbH
Härterweg 14
40764 Langenfeld
Telefon: 015734213783
Email: office@breathprotech.de