

# SD Biosensor Immunfluoreszenz System

## Produktliste



Schnelle Testergebnisse - die Sicherheit bieten

SEMIQUANTITATIV

Respiratorisches Panel  
 Vektorübertragene Infektionen  
 Gastrointestinale Parameter  
 Sexuell übertragbare Erreger

QUANTITATIV

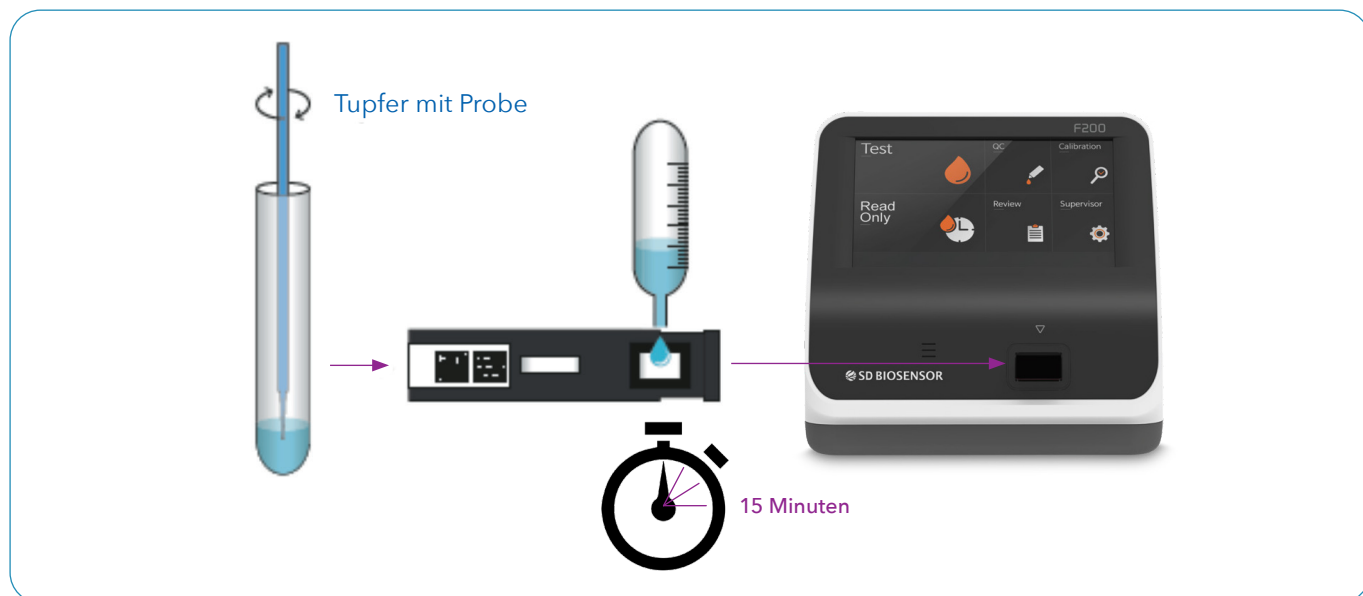
Chronische Erkrankungen  
 Inflammation  
 Kardiovaskuläre Risikoparameter  
 Hormone  
 Tumormarker

Product	CE	Specimen	Specimen Volumen µl	Time to result / mins	Test	Cat. No.
<b>Semi-Quantitative Assays</b>						
<b>Bacteria</b>						
C. difficile GDH	X	Feces	-	15	25	10CDG10D
C. difficile Toxin A/B	X	Feces	-	15	25	10CDT10D
Helicobacter pylori Antigen	X	Feces	-	10	25	10HPY10D
Legionella Antigen*	X	Urine	100	15	25	10LEG10D
Lyme IgM/IgG	X	Whole blood / Serum / Plasma	10	15	25	10LYM10D
Strep A Antigen*	X	Throat Swab	-	5	25	10STR10D
S. pneumoniae Antigen*	X	Urine, CSF	100	5-10	25	10SPN10D
Syphilis Antibody	X	Whole blood / Serum / Plasma	Blood: 20 Serum/ Plasma: 10	5-15	25	10SYP10D
Tsutsugamushi IgM/IgG	X	Whole blood / Serum / Plasma	10	15	25	10TSU10D
<b>Viruses</b>						
Respiratory Adenovirus Antigen	X	Nasopharyngeal Swab, Nasal Swab	-	5-15	25	10ADE10D
Chikungunya IgM/IgG	X	Whole blood / Serum / Plasma	10	15	25	10CHI10D
COVID/Flu Ag Combo FIA	X	Nasopharyngeal Swab / Transportmedium	4 drops	15	25	10COV71D
COVID-19 Antigen	X	Nasopharyngeal Swab / Transportmedium	- / 350	15-30	25	10COV30D
COVID-19 Antigen (Nasal)	X	Nasal Swab / Transportmedium	- / 350	15	25	10COV31D
Covi-FERON	X	Whole blood	1ml/Tube	15**	8	13COVF20G
Dengue IgM/IgG	X	Whole blood / Serum / Plasma	10	15	25	10DEN20D
Dengue NS1 Antigen	X	Whole blood / Serum / Plasma	100	5-15	25	10DEN10D
Influenza Antigen A/B*	X	Nasopharyngeal Swab, wash / aspirate	-	1.5-10 m.	25	10INF20D
Norovirus Antigen	X	Feces	-	15	25	10NOR20D
Rota/Adenovirus Antigen	X	Feces	-	20-25	25	10ROT10D
RSV Antigen*	X	Nasopharyngeal Swab, wash / aspirate	-	5-15	25	10RSV10D
Zika IgM	X	Whole blood / Serum / Plasma	10 µl	15	25	10ZK30D

Product	CE	Specimen	Specimen Volumen µl	Time to result / mins	Test	Cat. No.
<b>Quantitative Assays</b>						
<b>Hormone / Vitamin</b>						
β-hCG	X	Whole blood / Serum	50	Blood: 15 Serum: 10	20	10BHC10B
LH	X	Whole blood / Serum / Plasma	20	Blood: 15 Serum: 10	20	10LH10B
T3	X	Serum	100	15	20	10T310B
T4	X	Serum	50	15	20	10T410B
T4 (free)	X	Serum	50	15	20	10FT410B
TSH	X	Serum	35	15	20	10TSH10B
TSH-II (Blood)	X	Whole blood / Serum	100	15	20	10TSH20B
Vitamin D (F2400)	X	Serum / Plasma	35	45	20	10VIT10B
<b>Biomarker</b>						
CK-MB	X	Whole blood / Serum	100	3	20	10CKM10B
CRP	X	Whole blood / Serum / Plasma	5	3	20	10CRP10B
D-Dimer	X	Whole blood / Plasma	10	7	20	10DDI10B
HbA1c	X	Whole blood	5	3	20	10A1C10B
hs-CRP	X	Whole blood / Serum / Plasma	5	3	20	10HSC10B
iFOB	X	Feces	3 drops	5	50	10IFO10C
NT-proBNP	X	Whole blood / Serum	100	15	20	10NTP10B
ProCalcitonin (PCT)	X	Whole blood / Serum / Plasma	50	15	20	10PCT20B
TnI/CK-MB Combo	X	Whole blood / Serum	100	10	20	10TNI20B
Troponin Pro	X	Whole blood / Serum	100	10	20	10HST20B
U-ALBUMIN	X	Urine	3	5	20	10UAL10B

\* Negativ und Positiv Kontrolle enthalten.  
Alle anderen Kontrollen sind separat erhältlich.

\*\* 5 x für 5 Tubes



## STANDARD F200 & F2400 ANALYZER

Das POC-FIA System mit exzellenter Sensitivität und Spezifität

STANDARD F: Der innovative Fluoreszenz-Immunoassay-Analyzer für POC-Testergebnisse in Laborqualität! Er bietet dabei nicht nur die Lösung für Ihre respiratorische Diagnostik, sondern auch für über 50 weitere Parameter. Das System ist für eine flexible und schnelle Abarbeitung entwickelt worden.

Mit der STANDARD F Reihe können semi-quantitative sowie als auch quantitative Analysen durchgeführt werden.

### STANDARD F200

Der kompakte FIA-Analyzer: Schnelligkeit der POC-Diagnostik gepaart mit der Präzision des Labors.

### STANDARD F2400

Der „große Bruder“ des F200 mit einem Hoch-durchsatz von bis zu 70 Tests pro Stunde.

### Das macht das Standard F-System so besonders:

#### F200 / F2400

- Cut Off-Index (COI): Monitoring vom Krankheitsverlauf und vorzeitiger Ausschluss von falsch-negativen Ergebnissen
- Gute Korrelation zur PCR (CT-Wert)
- Eingebauter Printer
- 2D Barcode Technologie  
Für Patienten-ID und Lot-spezifische Information
- Einfache Durchführung:  
Probe aufgeben, in den Reader schieben, Ergebnis im Display ablesen.  
Minimale Hands-on-Time!
- Touch Screen
- Eingabe via Barcode oder Keyboard
- Batch-Abarbeitung möglich

#### F2400

- Halbautomatische Abarbeitung von bis zu 70 Tests/Stunde
- Automatischer Kassettenauswurf
- Continuous Feeding
- Random Access mit 24 Proben gleichzeitig

**TECO**medical Group

Switzerland / Headquarters  
**TECO medical AG**  
 Gewerbestrasse 10  
 4450 Sissach  
 Phone: +41 61 985 81 00  
 Fax: +41 61 985 81 09  
 Mail: [info@tecomedical.com](mailto:info@tecomedical.com)

[www.tecomedical.com](http://www.tecomedical.com)

Copyright © 01/2025 by TECOmedical Group, Switzerland

Austria  
**TECO medical AG**  
 Hotline: 0800 20 40 66  
 Fax: 0800 20 40 55  
 Mail: [info@tecomedical.com](mailto:info@tecomedical.com)

Manufactured by:

 **SD BIOSENSOR**

[www.sdbiosensor.com](http://www.sdbiosensor.com)

