

# Immunfluoreszenz System für 50 Analysen

Schnelle Testergebnisse – die Sicherheit bieten



SEMIQUANTITATIV  
Respiratorisches Panel  
Vektorübertragene Infektionen  
Gastrointestinale Parameter  
Sexuell übertragbare Erreger

QUANTITATIV  
Chronische Erkrankungen  
Inflammation  
Kardiovaskuläre Risikoparameter  
Hormone  
Tumormarker

# SD BIOSENSOR - Produktübersicht

Category	Product	CE	Specimen	Specimen Volumen	Time to result	Test	Cat. No.
----------	---------	----	----------	------------------	----------------	------	----------

## Semi-Quantitative assays

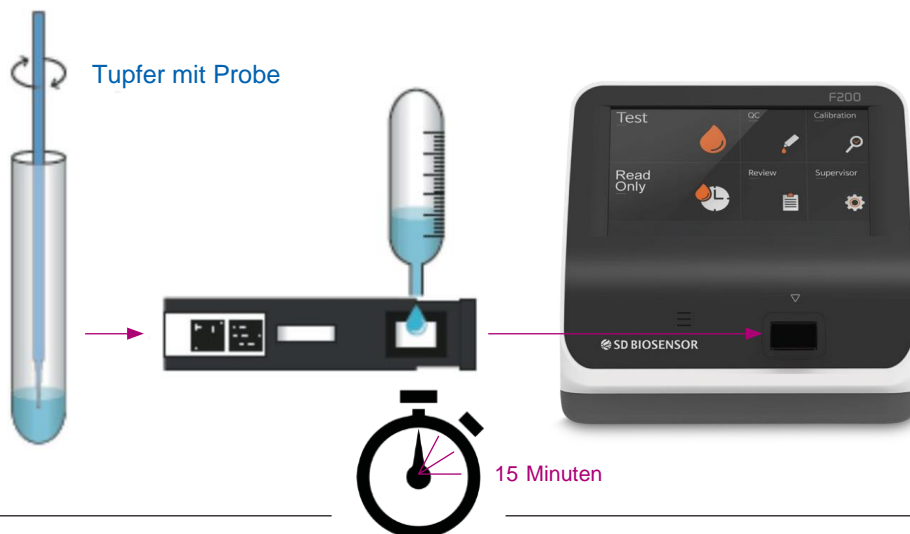
Respiratory Disease	COVID-19 Antigen	x	Nasopharyngeal Swab	4 drops	15 mins	25	10COV30D
	COVID-19 Antigen (Nasal)	x	Nasal Swab	4 drops	15 mins	25	10COV31D
	COVID-19 IgM/IgG Combo	x	Whole blood / Serum / Plasma	10-20 µl	15 mins	40	10COV50G
	SARS-CoV-2 neutralization Antibody	x	Serum	100 µl	15 mins	20	10COV80B
	COVID/Flu Antigen Combo	x	Nasal Swab	4 drops	15 mins	25	10COV100D
	Covi-FERON		Plasma	100 µl	15 mins	8	13COVF20G
	Influenza Antigen A/B*	x	Nasopharyngeal Swab, wash/aspirate	-	1.5-10 m.	25	10INF20D
	RSV Antigen*	x	Nasopharyngeal Swab, wash/aspirate	-	5-15 mins	25	10RSV10D
	Strep A Antigen*	x	Throat Swab	-	5 mins	25	10STR10D
	Legionella Antigen*	x	Urine	100 µl	5-15 mins	25	10LEG10D
	S.pneumoniae Antigen*	x	Urine, CSF	100 µl	5-10 mins	25	10SPN10D
	Adeno Respi	x	Nasopharyngeal Swab, Nasal Swab	-	15 mins	20	10ADE10D
Vector Borne Disease	Dengue NS1 Antigen	x	Whole blood / Serum / Plasma	100 µl	5-15 mins	25	10DEN10D
	Dengue IgM/IgG	x	Whole blood / Serum / Plasma	10 µl	15 mins	25	10DEN20D
Gastrointestinal Disease	Norovirus Antigen	x	Feces	40-70 mg	15 mins	25	10NOR10D
	Rotavirus Antigen	x	Feces	40-70 mg	15 mins	25	09ROT10D
	Rota/Adenovirus Antigen	x	Feces	50-75 mg	20 mins	25	10ROT10D
	H.pylori Antigen	x	Feces	40-70 mg	10 mins	25	10HPY10D
	C.difficile GDH	x	Feces	40-70 mg	15 mins	25	10CDG10D
	C.difficile Toxin A/B	x	Feces	40-70 mg	15 mins	25	10CDT10D
Sexual transmitted Disease	Syphilis Antibody	x	Whole blood / Serum / Plasma	Blood: 20 µl, Serum/ Plasma: 10 µl	15 mins	25	10SYP10D

category	Product	CE	Specimen	Specimen Volumen	Time to result	Test	Cat. No.
----------	---------	----	----------	------------------	----------------	------	----------

### Quantitative assays

Chronic Disease	HbA1c	X	Whole blood	5 µl	3 mins	20	10A1C10B
Inflammation	ProCalcitonin	X	Whole blood / Serum / Plasma	100 µl	15 mins	20	10PCT20B
	CRP	X	Whole blood / Serum / Plasma	5 µl	3 mins	20	10CRP10B
Cardiovascular Disease	CK-MB	X	Whole blood / Serum	100 µl	10 mins	20	10CKM10B
	Troponin	X	Whole blood / Serum	100 µl	10 mins	20	10TNI10B
	NT-proBNP	X	Whole blood / Serum	100 µl	15 mins	20	10NTP10B
	D-dimer	X	Whole blood / Plasma	10 µl	7 mins	20	10DDI10B
	hs-CRP	X	Whole blood / Serum / Plasma	5 µl	3 mins	20	10HSC10B
Hormone	β-hCG	X	Whole blood / Serum	50 µl	15 mins	20	10BHC10B
	TSH-II (Blood)	X	Whole blood / Serum	35 µl	15 mins	20	10TSH20B
	TSH	X	Serum	100 µl	15 mins	20	10TSH10B
	Free T4	X	Serum	50 µl	15 mins	20	10FT410B
	T4	X	Serum	50 µl	15 mins	20	10T410B
Tumor Marker	iFOB	X	Feces	3 drops	5 mins	50	10IFO10C

\* Negativ und Positiv Kontrolle enthalten.  
Alle anderen Kontrollen separate bestellt erhältlich.



## 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 Hochdurchsatz 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

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

A EUROBIO SCIENTIFIC COMPANY

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)

