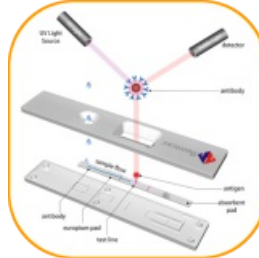


POC Multiparameter Analyser

Der FLUORECARE[®] Reader ist ein mobiles Point-of-Care Diagnostiksystem für die Fluoreszenzdetektion zur Bestimmung von quantitativen Analysen in Vollblut, Plasma, Serum oder Urin.

Vereinfacht und beschleunigt ihren Arbeitsablauf in nur drei Schritten zum Ergebnis.



Präzise | Wirtschaftlich | Schnell

Erhältliche gebrauchsfertige Test-Kits:

Test	Erkrankung	Probenotyp	Testzeit	Messbereich	Artikel
Herz-Kreislauf					
NT-proBNP	Herzinsuffizienz	Serum, Plasma	15 Min	100 - 15000 pg/mL	MP0101
H-FABP	Fettsäure bindende Protein	Serum, Plasma	15 Min	31,2 - 2000 pg/mL	MP0102
Myoglobin	Herzinfarkt	Serum, Plasma	15 Min	0,1 - 200 ng/mL	MP0103
CTnl	kardiales Troponin I	Vollblut, Serum, Plasma	15 Min	1 - 200ng/mL	MP0104
Tumor					
CEA	Karzinom	Serum, Plasma	15 Min	1 - 600 ng/mL	MP0201
AFP	Leber	Serum, Plasma	15 Min	2 - 300 ng/mL	MP0202
t-PSA (PSA)	Total Prostata spezifisches Antigen	Serum, Plasma	15 Min	0,2 - 40 ng/mL	MP0203
f-PSA	Freies Prostata spezifisches Antigen	Serum, Plasma	15 Min	0,1 - 25 ng/mL	MP0204
CA125	Ovarialkarzinomen	Serum, Plasma	15 Min	5 - 500U/mL	MP0205
CYFRA21-1	Lungenkrebs	Serum, Plasma	15 Min	1 - 300 ng/mL	MP0206
PG I/II	atrophische Gastritis	Serum, Plasma	15 Min	5 - 500 ng/mL	MP0207
Diabetes					
HbA1C	Diabetes mellitus	Vollblut	15 Min	4,0 - 16 %	MP0301
Hormone					
β-HCG	Schwangerschaft	Serum, Plasma	15 Min	1 - 800 mIU/mL	MP0401
LH	Ovulation	Serum, Plasma	15 Min	1 - 200 mIU/mL	MP0402
FSH	Fruchtbarkeit	Serum, Plasma	15 Min	1 - 200 mIU/mL	MP0403
LH-FSH	Ovulation, Fruchtbarkeit	Serum, Plasma	15 Min	siehe einzelne Tests	MP0404
PRL	Menstruation	Serum, Plasma	15 Min	1 - 100 ng/mL	MP0405
TSH	Schilddrüse	Serum, Plasma	15 Min	0,05 - 50 mIU/L	MP0406
Gerinnung					
D-Dimer	Thrombose	Vollblut, Plasma	15 Min	2,5 - 160 ng/mL	MP0501
Infektion					
CRP	Infektion	Vollblut, Serum, Plasma	3 Min	0,5 - 200 mg/L	MP0601
PCT	Sepsis	Serum, Plasma	15 Min	0,1 - 50 ng/mL	MP0602

*in Vorbereitung: Testosteron, Progesteron, T3, T4, AMH, Vitamin D



Technische Änderungen vorbehalten - 1871 19



Spezifikationen

Probenvolumen:	10 - 70 µl
Geschlossenes System:	Gebrauchsfertige Test-Kits
Test-Kits:	Lagerung bei Raumtemperatur
Kalibrierung:	chargenspezifisch durch Chipkarte
Analysen:	bis zu 34 Parameter
Datenausgang:	eingebauter Thermodrucker sowie 8" Touchscreen-Bildschirm
Interface:	1 x PC/ 1 x LIS/ 1 x LAN/ 4 x USB
Optional:	Barcodescanner
Betriebsspannung:	100 - 240 V AC, 50/60 Hz
Abmessungen:	346(L) x 200(B) x 144(H) mm
Gewicht:	2,5 kg



SYCOmed e.K.

Am kurzen Land 7
32657 Lemgo

fon +49.5261_281 96 62
fax +49.5261_281 96 33

info@sycomed.com

www.sycomed.com