

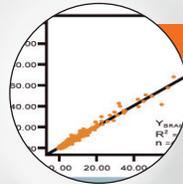
FINECARE™ PLUS Parameterübersicht

FINECARE™ PLUS Vorteile auf einen Blick

SCHNELLTEST-ANALYSER

16 PARAMETER

	Parameter	Erkrankungen	Probenmaterial	Messzeit	Messbereich	Normalwerte
Infektion	PCT	Sepsis	Vollblut/ Serum/Plasma	15 Min.	0,1 - 100 ng/mL	0 - 0,5 ng/mL
	CRP (hsCRP + CRP)	Entzündung	Vollblut/ Serum/ Plasma	3 Min.	0,5 - 200 mg/L	CRP: 0 - 10 mg/L hsCRP: 0 - 1 mg/L
	SAA	Entzündung	Vollblut/Serum/ Plasma	15 Min.	1 - 300 mg/L	0 - 10 mg/L
Gerinnung	D-Dimer	Thrombose	Vollblut/ Plasma	5 Min.	0,1 - 10 mg/L FEU	0 - 0,5 mg/L
	NT-proBNP	Herzinsuffizienz	Vollblut/ Serum/ Plasma	15 Min.	18 - 35.000 pg/mL	<75 J, 0 - 300 pg/mL ≥75 J, 0 - 450 pg/mL
Herz	cTnI (Tropoin I)	Myokardinfarkt	Vollblut/ Serum/ Plasma	15 Min.	0,1 - 50 ng/mL	0 - 0,3 ng/mL
	AFP	Leberkrebs u.a.	Serum	15 Min.	5 - 400 ng/mL	0 - 20 ng/mL
Tumormarker	PSA	Prostatakarzinom	Vollblut/ Serum/ Plasma	15 Min.	2 - 100 ng/mL	0 - 4 ng/mL
	fPSA	Prostatakarzinom	Vollblut/ Serum/ Plasma	15 Min.	0,2 - 30 ng/mL	<1 ng/mL
	CEA	Tumormarker	Vollblut/ Serum/ Plasma	15 Min.	1 - 500 ng/mL	0 - 5 ng/mL
	HbA1c	Diabetes mellitus	Vollblut	5 Min.	4,0 - 14,5 %	4 - 6,5 %
Diabetes / Niere	MAU	Nierenerkrankung	Urin	3 Min.	5 - 300 ng/mL	0 - 20 ng/mL
	Cys-C	Nierenerkrankung	Vollblut/ Serum/ Plasma	5 Min.	0,2 - 10 mg/L	0,5 - 1,1 mg/L
Schilddrüse	T3	Schilddrüsenerkrankung	Vollblut/ Serum/ Plasma	15 Min.	0,61 - 9,22 nmol/L	1,3 - 3,1 nmol/L
	T4	Schilddrüsenerkrankung	Vollblut/ Serum/ Plasma	15 Min.	12,87 - 300 nmol/L	66 - 181 nmol/L
	TSH	Schilddrüsenerkrankung	Vollblut/ Serum/ Plasma	15 Min.	0,1 - 100 mIU/L	0,3 - 4,2 mIU/L



Zuverlässige Genauigkeit

Gute Vergleichbarkeit mit Ergebnissen aus der Nasschemie.



Schnelles Ergebnis

Bequem und schnell. Ergebnisse in max. 15 Minuten.



Deutsche Displayanzeige

Die komplette Displayanzeige ist in Deutsch – keine Sprachschwierigkeiten.



Lagerung: Raumtemperatur

Schnellteste können bei Raumtemperatur gelagert werden (4 - 30 °C).



IMACO GmbH · Hauptstraße 27 f · 23923 Lüdersdorf
Tel.: 038821 - 62020 · Fax: 038821 - 62062

Service/Technik-Hotline: Tel.: 03671 - 35 71 46



Finecare™ PLUS

SCHNELLTEST-ANALYSER

Sofort-Diagnose von bis zu 16 Parametern

FINECARE™ PLUS Schnelltest-Analyser

Der Finecare™ PLUS Analyser ist ein fluoreszenz-immunochromatographisches Analysesystem, das bei Infektionen, Diabetes, Herz-Kreislauf-Erkrankungen, Nierenschädigungen, div. Krebserkrankungen usw. eine sofortige Hilfe bei der Diagnose ermöglicht.

Das Finecare™ PLUS Analysesystem bietet zuverlässige und quantitative Ergebnisse verschiedener Parameter in humanem Blut oder Urin innerhalb von wenigen Minuten. Die Bestimmung erfolgt aus Vollblut-, Serum-, Plasma- oder Urinproben. Die Ergebnisanzeige erfolgt auf dem Touchscreen-Display. Über den integrierten Drucker ist ein Ausdruck möglich.

Anwendungsgebiete:

Praxis, Labor, Notaufnahme, Kardiologie, Intensivstation, Pädiatrie, Apotheken etc.

FINECARE™ PLUS Parameter-Kategorien

Infektion

PCT, CRP (hsCRP + CRP), SAA

Gerinnung

D-Dimer

Herz

NT-proBNP, cTnI

Tumor

AFP, PSA, fPSA, CEA

Diabetes & Nierenerkrankungen

HbA1c, MAU, Cys-C

Schilddrüse

T3, T4, TSH

Weitere Parameter in der Entwicklung.

Aufbau der Testkarte



FINECARE™ PLUS Ergebnisse in 4 Schritten



Kapillare / venöse Vollblutprobe entnehmen



Probe in das Röhrchen mit Pufferlösung geben und schwenken*.



Vermengte Probe mit der Pipette auf die Testkarte auftragen.



Testkarte in den Analyser einlegen und auslesen lassen.

*Pipette u. Pufferlösungsröhrchen im Testkit enthalten.



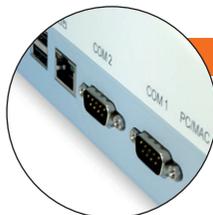
Eingebauter Drucker

Sofortiger Ausdruck der Ergebnisse



Anschlüsse

Netzteil: 100-240 V~
50-60 Hz, USB, Ethernet



LIS Anschluss

Direkte Verbindung zu LIS / HIS

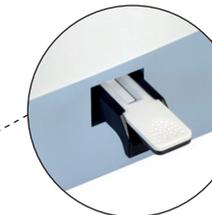


8'' LCD Touchscreen

Displayanzeige in Deutsch

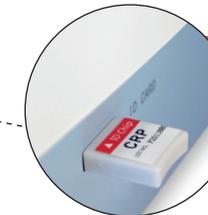
Maße: 250 (L) x 258 (B) x 104 (H) mm

Gewicht: 2,5 kg



Testkarten-Einschub

Testkarte hier einlegen.



ID Chip Einschub

Der ID Chip enthält alle Informationen über die jeweilige Testkarte und die Chargendaten.