



DYMIND

4 medic™

HÄMATOLOGIE-ANALYSATOR MIT CRP UND SAA - DYMIND DP-H10

VOLLSTÄNDIGE PARAMETER

Optimiertes Testergebnis mit Impedanzmethodik, Bereitstellung von **21 Blutroutineparametern + 2 spezifischen Proteinmessungen (CRP & SAA)**

REDUZIERUNG DER KOSTEN

Minimierter Reagenzienverbrauch und geringerer Platzbedarf durch integriertes Design

EINFACHE BEDIENUNG

Vereinfachte Wartung ohne Flüssigkeitskreislauf im Inneren

TECHNISCHER FORTSCHRITT

diff. Blutbild (CBC) mit CRP und SAA in einem Gerät



Vorteile

- Einweg-Nachweiskit für die Blutroutine
- Kein Flüssigkeitspfad
- Keine Verschleppung
- Impedanzmethode des CBC-Tests
- Kein Abfluss von Restchemie ins Abwasser
- 21 Blutroutineparameter (diff.)
- + 2 spezifische Proteine (CRP und SAA)

Geräteinfos

- Großer & übersichtlicher Touchscreen
- Integrierter Thermodrucker
- Hardwarekonfiguration: CPU: ARM3358
- Interner Speicher 512 MB
- Betriebssystem: Linux 3.2.0 oder höher

VOLLAUTOMATISCHES BLUTANALYSEGERÄT MIT DIFFERENZIERTEM BLUTBILD (CBC) & CRP & SAA

Eine Revolution der hämatologischen Analyse:

DYMIND DP-H10 ist das erste POC-Analysegerät, das die klassischen Blutbildgeräte (diff.) mit POC Geräten (CRP & SAA) in einem Gerät zusammenführt. Es liefert mit nur einem Schritt in kürzester Zeit genaue Ergebnisse mit nur einer Blutentnahme (Vollblut oder Kapillarblut ca. 40 µl).

DP-H10 spart nicht nur Platz, sondern verhindert auch die Verschwendung von Reagenzien und ist nahezu wartungsfrei.



SPEZIFIKATIONEN

Gewicht	< 13 KG
Umgebungstemperatur im Betrieb	10°C - 32°C
Lagertemperatur	-10°C - 40°C
Spannung (Netzteil)	100V - 240V
Leistungsaufnahme (Netzteil)	120VA
Arbeitsspannung	DC 24V, 5A
Geräuscentwicklung	< 80DB
Abmessungen	B/H/T 270mm / 390mm / 300 mm



CBC

+



CRP

+



SAA



DYMIND

4 medic™

TYP	PARAMETER	ABKÜRZUNG	EINHEIT*
WBC (7 Werte)	Anzahl weiße Blutkörper	WBC	10 ⁹ /L
	Prozentsatz der Granulozyten	Gran%	%
	Prozentsatz der Lymphozyten	Lym%	%
	Prozentsatz mittelgroßer Zellen	Mid%	%
	Gesamtgranulozyten	Gran#	10 ⁹ /L
	Gesamtlymphozyten	Lym#	10 ⁹ /L
	Anzahl der mittelgroßen Zellen	Mid#	10 ⁹ /L
RBC (8 Werte)	Anzahl rote Blutkörperchen	RBC	10 ¹² /L
	Hämoglobinkonzentration	HGB	g/L
	Mittleres Korpuskularvolumen	MCV	fL
	Mittleres korpuskulares Hämoglobin	MCH	pg
	Verteilungsbreite der roten Blutkörperchen - Variationskoeffizient	RDW-CV	%
	Verteilungsbreite der roten Blutkörperchen - Standardabweichung	RDW-SD	fL
	Hämatokrit	HCT	%
PLT (6 Werte)	Thrombozytenzahl	PLT	10 ⁹ /L
	Mittleres Thrombozytenvolumen	MPV	fL
	Thrombozytenverteilungsbreite	PDW	N/A
	Thrombozytenkrit (Procalcitonin)	PCT	%
	Thrombozyten-Großzell-Verhältnis	P-LCR	%
	Thrombozyten-Großzellenzahl	P-LCC	10 ⁹ /L
Spezifische Proteine	C-reaktives Protein	CRP	mg/L
	Serum Amyloid A Protein	SAA	mg/L
Histogramme (3 Werte)	Histogramm der weißen Blutkörperchen	WBC Histogramm	N/A
	Histogramm der roten Blutkörperchen	RBC Histogramm	N/A
	Histogramm der Thrombozyten	PLT Histogramm	N/A

*Einheiten landesspezifisch anpassbar

ENDLICH WIEDER ZEIT ZUM HEILEN UND HELFEN!

ALLES AUS EINER HAND



Seit über 23 Jahren Ihr zuverlässiger Partner für alle technischen Belange in Ihrer Praxis.

SCHNELL & DIREKT ERREICHBAR



Ein persönlicher Ansprechpartner, der sich um Ihre Bedürfnisse kümmert.

24H NOTFALL-SUPPORT



Immer an Ihrer Seite - auch im Notfall. Jederzeit für Sie erreichbar.



RUFEN SIE EINFACH AN:



09681 79691 0



info@4medic.de



www.4medic.de

4medic GmbH

Gerberstraße 11

92670 Windischeschenbach

WIR FREUEN UNS AUF SIE!

**BESUCHEN SIE UNS
IN EINEM UNSERER
SHOWROOMS IN
GANZ BAYERN!**

4 medic™