

MEHR ZEIT  
FÜRS WESENTLICHE



## HÄMATOLOGIE- ANALYSATOR MIT CRP & 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

CBC

CRP

SAA



### 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

FÜR WEITERE INFORMATIONEN  
KOMMEN SIE GERNE AUF UNS ZU

#### FÜR SIE DA

- Spezifische Produktberatung
- Kauf / Finanzierung / Leasing / Miete
- Einweisung und Anwendungsbetreuung
- Service und Garantieleistungen
- Schulung
- Weiterbildung

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 und 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.



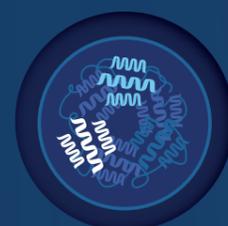
<b>Gewicht</b>	< 13 KG
<b>Umgebungstemperatur im Betrieb</b>	10°C – 32°C
<b>Lagertemperatur</b>	-10°C – 40°C
<b>Spannung (Netzteil)</b>	100V – 240V
<b>Leistungsaufnahme (Netzteil)</b>	120VA
<b>Arbeitsspannung</b>	DC 24V, 5A
<b>Geräusentwicklung</b>	< 80 DB
<b>Abmessungen</b>	B/H/T 270 MM / 390 MM / 300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



**CBC**



**CRP**



**SAA**

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

Mit dem DYMIND DP-H10 messen Sie differenzierte Blutbildwerte (CBC) + CRP + SAA in Zukunft mit nur noch einem Gerät. Reagenziensparend, wartungsarm, ökonomisch und schnell.

Hauptstraße 27 | 87448 Waltenhofen - Oberdorf  
Tel: 08379 72888-0 | Fax: 08379 72888-90  
vertrieb@loewemed.de | www.loewe-med.de

© Löwe Medizintechnik 2023  
Bildrechte: Löwe Medizintechnik & DYMIND