



DYMIND DP-H10

Blutbild, CRP, SAA

Digitales Labor
DYMIND DP-H10

Automatisierte Blutanalyse

DYMIND DP-H10



DYMIND DP-H10 ist das erste Point of Care-Analysegerät, das die klassische Diff.-Blutbildanalyse mit nephelometrischer CRP- und SAA-Messung in einem Gerät zusammenführt. Aus nur 200 µl Vollblut bzw. 30 µl Kapillarblut generiert das DP-H10 in wenigen Minuten genaueste Ergebnisse.

DP-H10 braucht wenig Platz, minimiert den Bedarf an Reagenzien und ist aufgrund seines Kassettensystems nahezu wartungsfrei.

Reagenziensparend, wartungsarm, ökonomisch und schnell

- Probenvolumen-sparende Technologie
- Bereitstellung von Differential-Blutbild und zwei spezifischen Proteinmessungen (Diff BB; Diff BB + CRP; Diff BB + SAA; Diff BB + CRP + SAA) in wenigen Minuten
- Minimierter Reagenzienverbrauch und geringerer Platzbedarf
- Einfache Bedienung; Verzicht auf wartungsintensive Flüssigkeitskreisläufe
- Keine Verschleppung / kein Abfluss von Restchemie ins Abwasser
- Unkompliziert über GDT, LDT anbindbar - z.B. mit LabConnect
- Einfache QK: interne QS mit eCube, externe QS gemäß RiliBÄK Labor nicht erforderlich



DYMIND DP-H10

Blutbild, CRP, SAA

Technische Spezifikationen

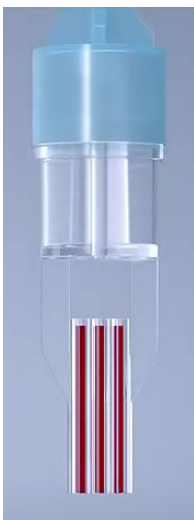
Grundprinzip	Impedanzbestimmung für WBC/RBC/PLT; zyanidfreie Kolorimetrie zur Hb-Bestimmung; Immunonephelometrie für CRP und SAA
Durchsatz	Bis zu 15 Tests/Stunde
Probenvolumen	200 µl (Vollblut) / 30 µl (Kapillarblut)
Probentyp	Venöses Vollblut, Kapillarblut
Display	10,4 Zoll Touchscreen integriert
Dimensionen	270 mm(W) x 385 mm(H) x 300 mm(D)
Gewicht	< 13 kg
Thermodrucker	integriert; externer Drucker optional unterstützt
Schnittstelle	HL7; Anbindung an Praxis-Software problemlos möglich
Datenbank Kapazität	300.000 Resultate
Linearitätsbereich	WBC: (0.00~300.00)×10 ⁹ /l RBC: (0.00~8.50)×10 ¹² /l HGB: (0~250)g/l HCT: (0.0~75.0)% PLT: (0~4000)×10 ⁹ /l CRP: (0.2~320)mg/l SAA: (3~200)mg/l

Parameter	Blutbild: WBC, LYM%, LYM#, MID#, MID#, GRA#, GRA%, RBC, Hb, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR, P-LCC Proteine: CRP, SAA Histogramme für WBC, RBC, PLT
Genauigkeit (Wiederholbarkeit)	WBC: ≤ 4% (3.50~15.00)×10 ⁹ /l RBC: ≤ 2% (3.50~6.50)×10 ¹² /l HGB: ≤ 2% (100~180)g/l HCT: ≤ 3% (35.0~50.0)% MCV: ≤ 3% (70~110)fl PLT: ≤ 8% (100~500)×10 ⁹ /l
Stromversorgung	100V - 240V, 120VA (Netzteil) 24V, 5A (Arbeitsspannung)
Geräuschentwicklung	< 80 DB
AUROSAN Bestellnummer	645001000

Zubehör und Verbrauchsmaterial

Artikel	Bestellnr.
Kapillarblutentnahmesystem 3-fach Kapillaren (Probenvol 30 µl) + Diluent (50 Stk.)	645001220
Diff Blutbild Set (50 Testkits für Proben)	645001201
SAA (Serum Amyloid A Protein) Kassetten mit Reagenz (50 Stk.)	645001240
CRP (C-reaktives Protein) Kassetten mit Reagenzien (50 Stk.)	645001230
eCube Interne Diff Blutbild Kontrolle (IQK, IQC)	645001310

Weiteres Zubehör in unserem Shop unter www.aurosan-shop.de



Produkt-
Video

