

Dymind DF55

Analizzatore ematologico automatico 5-part

Soluzione compatta per emocromo completo con formula leucocitaria, progettata per laboratori analisi, ospedali, cliniche e centri diagnostici.



5-part

Formula leucocitaria

60 test/ora

Produttività

20 μ L

Volume campione

HL7 + LIS

Connettività

A cosa serve

Il Dymind DF55 è un sistema per l'esecuzione dell'emocromo completo con formula leucocitaria a 5 popolazioni. Supporta la routine ematologica quotidiana e la valutazione di globuli bianchi, globuli rossi, emoglobina, ematocrito e piastrine.

Destinazioni d'uso professionali

- Laboratori analisi e centri diagnostici
- Laboratori ospedalieri e reparti clinici
- Cliniche private e case di cura
- Poliambulatori specialistici autorizzati

Tecnologia per una differenziazione leucocitaria accurata

Il DF55 utilizza citometria a flusso e scatter laser tri-angolo per l'analisi WBC e la differenziazione leucocitaria. La tecnologia permette di valutare complessità cellulare, granularità e volume cellulare, contribuendo a una classificazione più completa delle principali popolazioni leucocitarie.

- Canale BASO indipendente
Doppio canale ottico per DIFF e BASO.
- Design compatto
Ingombro ridotto per ottimizzare il banco.
- Touch screen 10,4"
Interfaccia intuitiva per la routine.

Specifiche tecniche e contenuti analitici

Una sintesi chiara delle caratteristiche del Dymind DF55 per la valutazione tecnica da parte di laboratori, ospedali e professionisti della diagnostica.

Parametro	Specifiche Dymind DF55
Categoria	Analizzatore ematologico automatico 5-part
Principio WBC/DIFF	Citometria a flusso + scatter laser tri-angolo
Conteggio RBC/PLT	Metodo a impedenza
Emoglobina	Colorimetria senza cianuro
Parametri	25 refertabili + 6 parametri di ricerca
Grafici	3 istogrammi: WBC, RBC, PLT; 3 DIFF scattergram + 1 BASO scattergram
Modalità campione	Sangue intero, sangue intero capillare, prediluito
Volume campione	20 µL
Produttività	Fino a 60 test/ora
Archivio	Fino a 100.000 record
Display	Touch screen TFT 10,4 pollici
Interfacce	4 porte USB, 1 porta LAN
Comunicazione	Protocollo HL7, LIS bidirezionale
Dimensioni e peso	364 x 498 x 431 mm; 28 kg

25 parametri refertabili

WBC, Neu#, Lym#, Mon#, Eos#, Bas#, Neu%, Lym%, Mon%, Eos%, Bas%, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-SD, RDW-CV, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR, P-LCC.

Parametri di ricerca: ALY#, ALY%, LIC#, LIC%, NRBC#, NRBC%.

Perché integrarlo in laboratorio

- Emocromo completo con formula leucocitaria a 5 popolazioni.
- Canale BASO indipendente per supportare la precisione analitica.
- Connettività LIS bidirezionale per flussi dati più efficienti.
- Formato compatto, adatto a routine e spazi contenuti.

Parole chiave SEO: analizzatore ematologico 5-part, Dymind DF55, emocromo completo, formula leucocitaria, analizzatore per laboratorio analisi, analizzatore ematologico per ospedale, LIS bidirezionale, HL7, citometria a flusso, scatter laser.