Orphée

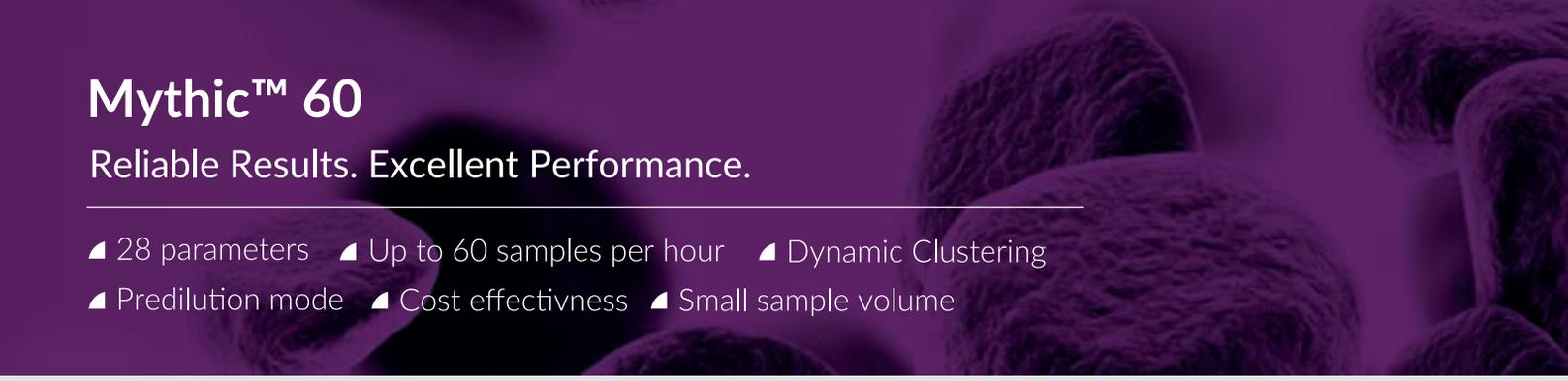


Mythic™ 60

Multi-Patented 5+DIFF Hematology Analyzer
Test Results You Can Trust

CORMAY DIAGNOSTICS

The lifeline to better health



Mythic™ 60

Reliable Results. Excellent Performance.

- 28 parameters
- Up to 60 samples per hour
- Dynamic Clustering
- Predilution mode
- Cost effectivness
- Small sample volume

Technical Specification[1]

Parameters	• Whole blood (21): WBC, RBC, PLT, HGB, HCT, MCV, RDW-CV, RDW-SD, MCH, MCHC, MPV, LYM#, LYM%, MON%, MON#, NEU%, NEU#, EOS%, EOS#, BAS%, BAS# • RUO (7) ALY%, ALY#, IMM%, IMM#, PCT, PDW, P-LCR
Reagents	• Diluent • Cleaner • OnlyOne Lyse
Technology	• Impedance (WBC, RC, PLT) • Spectrophotometry (HGB) • Optical Flow Cytometry (DIFF)
Sample volume	Whole Blood 15,6 µL+pre-dilution mode
Sampling mode	Open vial
Throughput [sample/h]	60 Samples per hour
Maximum Background Counts	• WBC 0.2 (10^3/µL) • RBC 0.02 (10^6/µL) • HGB 0.2 (g/µL) • PLT 10 (10^3/µL)
Precision (CV)	• WBC <2.5% • RBC <2% • HGB <1.5% • PLT <5%

Linearity Count	• WBC 0.2 - 100 (10^3/µL) • RBC 0.02 - 8 (10^6/µL) • HGB 0.2 - 24 (g/µL) • PLT 10 - 2000 (10^3/µL)
Additional features	Dynamic Clustering Algorithm
Carry over	• WBC, RBC, HGB < 1% • PLT < 2%
Dimension [mm]	W: 405 x D:270 x H: 430
Weight [kg]	13
Power Requirements	Input: 100-240 VAC, 50 / 60 Hz 24VDC / 6.67A (160W)
Accessories	Included: Barcode Reader Optional: QWERTY USB Keyboard, Printer
Connections	• 4 USB Ports • Ethernet • Serial Link RS232
Operating Environment	• Working Temp.: 18 - 32°C • Max. Relative Humidity 80% at 31°C • Altitude: up to 3000 meters
New parame ters	• ALY% - Atypical Lymphocytes Percentage • ALY# - Atypical Lymphocytes Absolute Number • IMM% - Immature Cells Percentage, • IMM# - Immature Cell Absolute Number

1) Data on User Manual

I.M.D Laboratoires

Illustrations non conventionnelles I.M.D Laboratoires se réserve le droit de modifier à tout moment et sans préavis les informations contenues dans ce document destiné aux professionnels de la santé. Ce document contient des informations destinées à être diffusées largement et peut en conséquence ne pas contenir tous les détails et informations sur les produits.
Lire attentivement les instructions figurant dans les notices et manuels des instruments et réactifs.
© 2024 SARL Innovation Médicale et Diagnostic de Laboratoires / 22 RN n°11, BP n°121, Ain Benian, Alger, Algérie
TEL: +213 23 39 83 79 +213 23 39 83 80 +213 23 39 84 43 / FAX: +213 23 39 83 81
EMAIL: commandes.clients@imdlaboratoires.com www.imdlaboratoires.com