

ΑΞΙΟΠΙΣΤΟΣ, ΣΥΜΠΑΓΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ



Laser με δυνατότητα πολυδιάστατης ταξινόμησης κυττάρων | Οθόνη αφής | Ταχύτητα 60 δείγματα την ώρα | Δειγματολήπτης 50 θέσεων | 34 παράμετροι, 2 ιστογράμματα, 2 νεφελογράμματα, 2 τρισδιάστατα στερεογράμματα | Δείκτες ΔΕΚ: RETIC_ABS, RETIC%, IRF | Ερευνητικές παράμετροι: ALY#, ALY% (atypical lymphocytes) - LIC#, LIC% (large Immature Cells) - NRBC#, NRBC% (εμπύρνηνα ερυθρά) | Μέτρηση WBC/ DIFF: κυτταρομετρία ροής, laser | Μέθοδος ανάλυσης WBC: WOC (optical count), WIC (Impedance count) | Μέθοδος ανάλυσης RBC/PLT: Impedance count | Μέθοδος μέτρησης HGB: χρωματομετρική, αντιδραστήριο χωρίς κυάνιο | Δυνατότητα αποθήκευσης 200.000 δειγμάτων με τα ιστογράμματα τους | Υποστηρίζει μεγάλη ποικιλία έγχρωμων εκτυπωτών | Bar- code reader

Ιατρική Τομή

Αθήνα: Λεωφόρος Σοφοκλή Βενιζέλου 115, Ηλιούπολη
210 99 020 44-5

Θεσσαλονίκη: 2χλμ Λαγκαδά - Κολχικό (ΒΙ.ΠΕ. Λαγκαδά)
2310 930 500

www.iatrikitomi.gr

|| Χαρακτηριστικά |

34 parameters	WBC, LYM%, MON%, NEU%, EOS%, BAS%, LYM#, MON#, NEU#, EOS#, BAS#, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW_CV, RDW_SD, PLT, MPV, PDW, PCT, P_LCR, P_LCC, RETIC%, RETIC_ABS, IRF
	Research Parameters: ALY#, ALY%, LIC#, LIC%, NRBC#, NRBC%
	2 Histograms for RBC and PLT
	2 Scatter grams: 5-part differential scatter gram Eosinophils and Noutrophils scatter gram
	2 3-D stereograms
Principles of operation	WBC/DIFF: Flow Cytometry, Semi-conductor, Laser light multi-dimensional cell classification
	WBC Analysis: Optical and impedance measurements
	RBC/PLT Analysis: Impedance method
	HGB test: Cyanide-free reagent colorimetry
Reagent	Diluent, Sheath, Detergent, Lyse
Sampling modes	Whole blood : 20μL
	Pre-diluent : 20μL
Aperture Diameter	WBC 100μm, RBC/PLT 68μm
Throughput	Up to 60 T/H with 50 autoloader positions
Data storage	Up to 200,000 sample results with grams
Alarms	Error messages
Display	17 inch color TFT PC display
Dimension	580mm (L) × 750mm (W) × 550mm (H)
Power	220V, 50/60Hz 300VA
Weigh	73kg