

ΑΞΙΟΠΙΣΤΟΣ, ΣΥΜΠΑΓΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ



Laser με δυνατότητα πολυδιάστατης ταξινόμησης κυττάρων | Οθόνη αφής | Ταχύτητα 60 δείγματα την ώρα | 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

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 |

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%

34 parameters

2 Histograms for RBC and PLT

2 Scatter grams: 5-part differential scatter gram

Eosinophils and Moutrophils 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

Whole blood : up to 60 samples per hour

Pre-diluent : up to 60 samples per hour

Data storage

Up to 200,000 sample results with grams

Alarms

Error messages

Display

10.4 inch with touch screen

Size

L490mm x H332mm x W459mm

Power

250VA

Weight

35KG