

Αυτόματος αιματολογικός αναλυτής 3 πληθυσμών

H30 Pro του οίκου EDAN

Σύγχρονος αιματολογικός αναλυτής 3-πληθυσμών (έως 60 δείγματα/ώρα) που ενσωματώνει προηγμένα χαρακτηριστικά και απευθύνεται σε εργαστήρια που δίνουν έμφαση στην ποιότητα και το κόστος.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Αρχές Λειτουργίας

- Μέθοδος ηλεκτρικής αντίστασης για καταμέτρηση WBC, RBC και PLT.
- Αντιδραστήριο χωρίς κυανιούχα για HGB με μέθοδο φωτομετρίας.

Παράμετροι

- **21 μετρούμενες παράμετροι:** WBC, LYM%, MXD%, NEUT%, LYM#, MXD#, NEUT#, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, PDW, PCT, PLCC, PLCR.
- **2 παράμετροι για ερευνητικούς σκοπούς:** NLR, PLR.
- **3 ιστογράμματα** για WBC, RBC, PLT.

Όγκος Δείγματος

- **Ολικό αίμα (WB):** 10 µL
- **Τριχοειδικό αίμα (CAP):** 10 µL
- **Προαραιωμένο δείγμα (PD):** 20 µL

Απόδοση: έως 60 δείγματα/ώρα.

Θόνη: TFT αφής 10,4 ιντσών.



Διαστάσεις (πλάτος x βάθος x ύψος):

27,5 x 41,5 x 40,6 cm

Βάρος: 18 kg

Χωρητικότητα Αποθήκευσης Δεδομένων

- Έως 100.000 αποτελέσματα με αριθμητικά και γραφικά δεδομένα.
- 60 αρχεία QC (100 εγγραφές ανά αρχείο).

Επικοινωνία: Θύρα LAN με υποστήριξη πρωτοκόλλου HL7.

Εισαγωγή Δεδομένων

- Ενσωματωμένο εικονικό πληκτρολόγιο.
- Εξωτερικός σαρωτής γραμμωτού κώδικα (barcode reader).

Διεπαφή

- 5 θύρες USB (για εξωτερικό εκτυπωτή, αναβάθμιση λογισμικού, σαρωτή barcode, πληκτρολόγιο, ποντίκι).
- 1 θύρα LAN.
- Υποστήριξη σύνδεσης με LIS/HIS.



H30 Pro



VAKTRO
SCIENTIFIC

Έδρα: Πανεπιστημίου 195, 26443 Πάτρα, τ 2616 003200
Αθήνα: Πιερίας 30 & Κύμης, 14451 Μεταμόρφωση, τ 210 2751602
Θεσσαλονίκη: Οδ. Ανδρούτσου 6, 57001 Θέρμη, τ 2316 019079
Κρήτη: Νικολάου Γύζη 3, 71306 Ηράκλειο, τ 2813 024169