

Αυτόματος κτηνιατρικός αιματολογικός αναλυτής 6 πληθυσμών

H90X Vet του οίκου EDAN

Σύγχρονος αιματολογικός αναλυτής
6-πληθυσμών για Κτηνιατρική Χρήση,
που προσφέρει ταχεία ανάλυση
(έως 60 δείγματα/ώρα) και δυνατότητα
μέτρησης δικτυοερυθροκυττάρων.

Αρχές Λειτουργίας

- Κυτταρομετρία ροής με ημιαγωγίμο λείζερ και ανάλυση με φθορίζουσα χρώση για την καταμέτρηση WBC, DIFF και RET.
- Μέθοδος ηλεκτρικής αντίστασης για καταμέτρηση RBC και PLT.
- Αντιδραστήριο χωρίς κυανιούχα για HGB με μέθοδο φωτομετρίας.

Παράμετροι

- **33 μετρούμενες παράμετροι:** WBC, LYM%, LYM#, MON%, MON#, NEU%, NEU#, EOS%, EOS#, BAS%, BAS#, RBC, HGB, HCT, MCV, RDW-CV, RDW-SD, MCH, MCHC, PLT, MPV, PCT, PDW, IPF, P-LCR, P-LCC, RET#, RET%, RHE, IRF, LFR, MFR, HFR.
- **13 παράμετροι για ερευνητικούς σκοπούς:** WBC-D, RBC-O, PLT-O, PLT-I, RPI, IPF#, WBC-O, MRV, NRBC#, NRBC%, PDW-SD, NLR, PLR.
- **3 ιστογράμματα** για WBC, RBC, PLT.
- **8 2D διαγράμματα** διασποράς (scattergrams) για PLT-O, RET-EXT, DIFF*3, RET*3.
- **2 3D διαγράμματα** διασποράς για DIFF και RET.



Διαστάσεις (πλάτος x βάθος x ύψος):

32 x 54 x 48 cm

Βάρος: 40 kg

Όγκος Δείγματος

- **Ολικό αίμα (WB):**
CBC+DIFF: 28 μ L
CBC+DIFF+RET: 34 μ L
- **Προαραιωμένο δείγμα (PD):** 20 μ L

Απόδοση

CBC+DIFF: έως 60 δείγματα/ώρα
CBC+DIFF+RET: έως 40 δείγματα/ώρα

Οθόνι: έγχρωμη TFT αφής 12 ιντσών.

Χωρητικότητα Αποθήκευσης Δεδομένων:

Έως 150.000 αποτελέσματα με αριθμητικά και γραφικά δεδομένα.



H90X Vet



VAKTRO
SCIENTIFICO

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

email: info@vaktro.gr