

# Αξιοπιστία σε μεγάλο εύρος



## Αναλυτές XNL του οίκου SYSMEX

- Πλήρεις, αυτόματοι αιματολογικοί αναλυτές 5 πληθυσμών υπερσύγχρονης τεχνολογίας.
- Το δείγμα που χρησιμοποιείται είναι ολικό αίμα (η ανίχνευση των παραμέτρων γίνεται απευθείας από το φιαλίδιο της γενικής αίματος) και αρκεί η ποσότητα των 25 μλ.
- Ταχύτητα ανάλυσης 60 δείγματα/ώρα (με δυνατότητα αναβάθμισης στα 70 δείγματα/ώρα).
- Υπάρχει η δυνατότητα μέτρησης Δικτυοερυθροκυττάρων (ΔΕΚ), χωρίς να απαιτείται κάποια ειδική προετοιμασία του δείγματος ή πρόσθετος χρόνος από τον χρήστη.
- Τα βιολογικά υγρά που μπορούν να αναλυθούν είναι: Ασκιτικό, Εγκεφαλονωτιαίο, Αρθρικό, Πλευριτικό, CAPD σε ποσότητα 70 μλ.
- Διαθέτουν αυτόματο σύστημα δειγματοληψίας με κλειστού τύπου σωληνάρια (υπό κενό) καθώς και χειροκίνητο σύστημα κλειστού και ανοικτού τύπου για τα επείγοντα δείγματα.
- Ο αυτόματος δειγματολήπτης είναι συνεχούς φόρτωσης χωρίς να διακόπτεται η λειτουργία του ενώ διαθέτει και δυνατότητα σύνδεσης με σύστημα αναγνώρισης του δείγματος (barcode).
- Οι αναλυτές συνδέονται με εξωτερικό εκτυπωτή για την έγχρωμη εκτύπωση κυτταρογραμμάτων – νεφρολογραμμάτων των λευκών αιμοσφαιρίων και των υποπληθυσμών τους καθώς και των άωρων μορφών των λευκών αιμοσφαιρίων, των δικτυερυθροκυττάρων και των αιμοπεταλίων. Επιπλέον δίνουν 2 ιστογράμματα της κατανομής των ερυθρών αιμοσφαιρίων και της κατανομής των αιμοπεταλίων.
- Έχουν τη δυνατότητα αυτόματου καθαρισμού κατά την έναρξη και τερματισμό της λειτουργίας τους ενώ διαθέτουν το πλέον σύγχρονο σύστημα εσωτερικού ελέγχου ποιότητας σε ειδική μονάδα του προγράμματος.
- Διαθέτουν λογισμικό στην ελληνική γλώσσα, σύγχρονο ενσωματωμένο υπολογιστικό σύστημα και έγχρωμη οθόνη αφής.



## Αναλυτές XNL



**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

email: [info@vaktro.gr](mailto:info@vaktro.gr)