

## Αυτόματο Σύστημα Μέτρησης Τ.Κ.Ε.

**Προδιαγραφή 1.** Η μεθοδολογία να γίνεται σύμφωνα με τις μεθόδους αναφοράς ICSH (WESTERGREEN) και NCCLS.

**Προδιαγραφή 2.** Η μέτρηση ΤΚΕ 1 ώρας να γίνεται σε 15 λεπτά και να έχει παραγωγικότητα 80 δείγματα την ώρα και η μέτρηση ΤΚΕ 2 ωρών να γίνεται σε 60 λεπτά.

**Προδιαγραφή 3** Να υπάρχει δυνατότητα αυτόματης θερμοκρασιακής διόρθωσης από τον αναλυτή στους 18 βαθμούς κελσίου

**Προδιαγραφή 4.** Ο δειγματοφορέας να είναι τουλάχιστον 20 θέσεων.

**Προδιαγραφή 5.** Το απαιτούμενο δείγμα να είναι κάτω από 1.30ml ολικό αίμα με αντιπηκτικό Sodium citrate .

**Προδιαγραφή 6.** Να υπάρχει ενσωματωμένο εσωτερικό σύστημα ανάγνωσης των αποτελεσμάτων και γραφικής απεικόνισης στην οθόνη του αναλυτή της κινητικής της ταχύτητας καθίζησης.

**Προδιαγραφή 7.** Να υπάρχουν προϊόντα ποιοτικού ελέγχου από τον οίκο του αναλυτή τα οποία να προσφερθούν.

**Προδιαγραφή 8.** Να διαθέτει ενσωματωμένο εκτυπωτή , bar code reader και αναδευτήρα..

**Προδιαγραφή 9.** Να υπάρχει δυνατότητα σύνδεσης με Η/Υ.

**Προδιαγραφή 10.** Οι διαστάσεις του αναλυτή να είναι σχετικά μικρές και το βάρος του.

**Προδιαγραφή 11.** Ο αναλυτής να διαθέτει CE mark.

**Προδιαγραφή 12.** Ο αναλυτής να αποτελεί πλήρες σύστημα Random Access συνεχούς φόρτωσης δειγμάτων κατάλληλο για νοσοκομειακή χρήση με ενσωματωμένο αναδευτήρα.

**Προδιαγραφή 13** Για την δειγματοληψία να χρησιμοποιεί σωληνάρια κενού γυάλινα με αντιπηκτικό sodium citrate ώστε να έχουν χαμηλό δείκτη διάθλασης και να μην επηρεάζουν τα αποτελέσματα με διπλή ειδική ενδεικτική γραμμή για τον οπτικό έλεγχο της σωστής ποσότητας της αιμοληψίας.

**Προδιαγραφή 14** . Προδιαγραφές που δεν τεκμηριώνονται σε έντυπα του κατασκευαστή (prospectus , manuals, κλπ) θα απορρίπτονται ως τεχνικά अपαράδεκτες.

**Προδιαγραφή 15.** Απαραίτητα να έχουν εγκατασταθεί από την προσφέρουσα εταιρεία άλλοι ιδίου τύπου αναλυτές σε ελληνικά δημόσια νοσοκομεία για τουλάχιστον 3 έτη ώστε να εξασφαλίζεται η καλή γνώση του αναλυτή . Να αποδεικνύεται με σχετικά παραστατικά.