

**ΠΑΡΑΚΑΛΩ ΝΑ ΠΡΟΣΘΕΣΕΤΕ ΤΙΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΛΥΤΗ ΟΥΡΩΝ ΤΟΥ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΤΟΥ Ψ. Ν. Θ.**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΑΝΑΛΥΤΗ ΟΥΡΩΝ

1. Να έχει τη δυνατότητα ανάγνωσης τουλάχιστον 400 ταινιών ανά ώρα και να μετράει τις ακόλουθες παραμέτρους: E.B –PH- γλυκόζη-λεύκωμα-κετόνες-bilirubin-ουροχολινογόνο - Hb- νιτρώδη – λευκοκύτταρα – ερυθρά.
2. Να είναι μικρό σε διαστάσεις και με εργονομικό σχεδιασμό.
3. Να διατηρεί στην μνήμη του τουλάχιστον τις 500 τελευταίες μετρήσεις με ταυτότητα ασθενούς και ημερομηνία.
4. Να μπορεί να συνδεθεί με το σύστημα πληροφορικής του εργαστηρίου.
5. Να έχει ενσωματωμένο αθόρυβο εκτυπωτή, εύκολο menu.
6. Να έχει τη δυνατότητα επισήμανσης των μη φυσιολογικών τιμών.
7. Να έχει τη δυνατότητα αυτόματης βαθμονόμησης (εσωτερικός ποιοτικός έλεγχος), χωρίς να είναι απαραίτητη η χρήση control.
8. Να διαθέτει ακρίβεια και επαναληψιμότητα.
9. Το καλιμπράρισμα να γίνεται αυτόματα κατά την έναρξη λειτουργίας του αναλυτή χωρίς να απαιτεί την παρουσία του χειριστή.
10. Να είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με τους κανονισμούς για τα διαγνωστικά προϊόντα *IN VITRO*, 98/79/EG.
11. Να παρέχεται δωρεάν εκπαίδευση του προσωπικού στο χώρο του Εργαστηρίου.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΑΙΝΙΩΝ ΟΥΡΩΝ

1. Να είναι 10 παραμέτρων και να μετράνε: γλυκόζη, κετόνες, λεύκωμα, PH, αίμα, νιτρώδη, χολερυθρίνη, ουροχολινογόνο, λευκοκύτταρα, και ειδικό βάρος.
2. Να παρέχουν απαραίτητος την καλύτερη δυνατή προστασία της μέτρησης αίματος στα ούρα, από την επίδραση βιταμίνης C (ασκορβικό οξύ), για περίπου 40 mg/l βιταμίνης C στο δείγμα.
3. Να παρέχουν προστασία της μέτρησης της γλυκόζης από το ασκορβικό οξύ.
4. Να μπορούν να διαβαστούν και χωρίς αναλυτή.
5. Να φέρουν σήμανση CE.