HUMASTAR 200 **[1]**



Γενικα χαρακτηριστικα

Παραγωγικοτητα: 200 test/h.

Χωρητικοτητα αντιδραστηριων: Ψυχόμενος δίσκος 30 θέσεων.

Οικονομια: Μικρή κατανάλωση νερού, πλενόμενες κυβέττες.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

- Δυνατότητα προγραμματισμού έως καί 50 ενεργών μεθόδων.
- Χρήση ορού, πλάσματος, ούρων, ΕΝΥ.
- Διαθέτει καρουσέλα 60 δειγμάτων standard ενώ διατείθεται προαιρετικά δίσκος 20+20 θέσεων.
- Όγκος δείγματος: 2-300 µl/ test
- Συνεχής φόρτωση δείγματος μέ αυτόματες προαραίωσεις καί αραίωση μετά τό αποτέλεσμα σέ περιπτώσεις παθολογικών δειγμάτων, υπέρβασης τής γραμμικότητας κλπ.
- Δίσκος 30 θέσεων αποσπώμενος γιά φιαλίδια 20 καί 50 ml ενώ παρέχονται καί προσαρμογεις (adapters) γιά χρήση σωληναρίων καί cups.
- Διαθέτει ψυχώμενο δίσκο αντιδραστηρίων σέ θερμοκρασία 9 βαθμούς Κελσίου κάτω από τή

θερμοκρασία περιβάλλοντος ενώ τό ψυγείο διαθέτει ανεξάρτητο διακόπτη.
- Όγκος αντιδραστηρίων (1-2) 5 έως 350 μl. 80 πλενόμενες κυβέττες τεχνολογίας Bionex.
- Ελάχιστος όγκος διαλύματος στήν κυβέττα 210 μl.
- Μέγιστος όγκος διαλύματος στήν κυβέττα 350 μl. Ανίχνευση στάθμης υγρών μέ χωρητικό τρόπο (capacitive).
- Ανίχνευση κρούσης αρμού.
- Μονοχρωματικές ή διχρωματικές αναγνώσεις.

Τεχνικα χαρακτηριστικα:

- Λυχνία αλλογόνου 6V, 10W μέ δυνατότητα αντικατάστασης καί από τόν ίδιο τόν χρήστη.
- Δυνατότητα μέτρησης σέ μήκη κύματος από 340 έως 900 nm.
- Προεγκατεστημένα τά φίλτρα 340,405,505,546,578,600,650,700 nm καί συνολικά 9 θέσεις για φίλτρα.
- Μήκος διαδρομής οπτικού συστήματος 10 mm.
- Η οπτική μονάδα διαθέτει εύρος φωτομέτρησης από 0.25-έως 2.5
- Αποθήκευση στή μνήμη τών αποτελεσμάτων τών ασθενών, τής καμπύλης βαθμονόμησης, τών σφαλμάτων κλπ.
- Απεριόριστη μνήμη (χρήση τού σκληρού δίσκου τού υπολογιστή).
- 3 επίπεδα κοντρόλ ανά εξέταση.
- Δυνατότητα σύνδεσης μέ LIS.

Source URL: https://www.sdiagno.gr/products/analytes/viohimikoi/humastar-200

Σύνδεσμοι
[1] https://www.sdiagno.gr/products/analytes/viohimikoi/humastar-200