

## HUMASTAR 200 [1]



### **Γενικά χαρακτηριστικά**

Παραγωγικότητα: 200 test/h.

Χωρητικότητα αντιδραστηριων: Ψυχόμενος δίσκος 30 θέσεων.

Οικονομία: Μικρή κατανάλωση νερού, πλενόμενες κυβέττες.

### **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

- Δυνατότητα προγραμματισμού έως και 50 ενεργών μεθόδων.
- Χρήση ορού, πλάσματος, ούρων, ENY.
- Διαθέτει καρουσέλα 60 δειγμάτων standard ενώ διατίθεται προαιρετικά δίσκος 20+20 θέσεων.
- Όγκος δείγματος: 2-300 µl/ test
- Συνεχής φόρτωση δείγματος με αυτόματες προαραίωσεις και αραίωση μετά το αποτέλεσμα σε περιπτώσεις παθολογικών δειγμάτων, υπέρβασης της γραμμικότητας κλπ.
- Δίσκος 30 θέσεων αποσπώμενος για φιαλίδια 20 και 50 ml ενώ παρέχονται και προσαρμογείς (adapters) για χρήση σωληναρίων και cups.
- Διαθέτει ψυχόμενο δίσκο αντιδραστηρίων σε θερμοκρασία 9 βαθμούς Κελσίου κάτω από τη

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

### Τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Λυχνία αλλογόνου 6V, 10W με 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>