

DIMENSION XPAND [1]



Παραγωγικότητα: 400 εξετάσεις τήν ώρα.

Λειτουργικότητα: Μεγάλο εύρος διενεργούμενων αναλύσεων σε συνδιασμό με μικρό μέγεθος οργάνου. Απλός και αποτελεσματικός τρόπος εισαγωγής αντιδραστηρίων.

Χωρητικότητα Αντιδραστηρίων: 44 θέσεις.

Περιγραφή:

Κλασικές Χημείες, Ηλεκτρολύτες, Ένζυμα, Επίπεδα φαρμάκων, Τοξικολογία, Ενδοκρινολογία, Ναρκωτικές ουσίες, Καρδιακοί Δείκτες, Καρκινικοί Δείκτες, Ειδικές πρωτεΐνες, Ανοσοκατασταλτικά φάρμακα.

- Πάνω από 80 μέθοδοι διαθέσιμοι.
- Πραγματοποίηση οποιασδήποτε εξέτασης (ακόμη και επείγουσας) ανά πάσα στιγμή.
- Περισσότερες από 400 εξετάσεις τήν ώρα, περισσότερες από 250 φωτομετρικές.
- Ανεξάρτητη και ταυτόχρονη επεξεργασία των ανοσοπροσδιορισμών.
- Πάνω από τό 60% των μεθόδων είναι ταχύτερες των 5 λεπτών.
- Αυτόματες επαναλήψεις.
- Αυτόματη αραίωση δειγμάτων για τά εκτός ορίων αποτελέσματα.
- Αυτόματη ειδοποίηση για χαμηλούς όγκους δειγμάτων πριν τήν επεξεργασία.
- Αυτόματη βαθμονόμηση των ηλεκτρολυτών.
- Αυτόματη κατασκευή και σφράγιση των κυβεττών.
- Δυναμικότητα πάνω από 47 μεθόδων ταυτόχρονα.
- Δεν απαιτείται προετοιμασία των αντιδραστηρίων.
- Προσθήκη και αφαίρεση των αντιδραστηρίων χωρίς διακοπή τής λειτουργίας τού αναλυτή.
- Αποθήκευση δύο διαφορετικών παρτίδων (lots) αντιδραστηρίων.
- Αυτόματη ανίχνευση ημερομηνιών λήξης, πληροφοριών βαθμονόμησης και ποιοτικού ελέγχου για κάθε παρτίδα αντιδραστηρίου.
- Αποδεδειγμένη τεχνολογία Dimension®.
- Ταυτόχρονη επεξεργασία πρωτογενών σωληναρίων 5, 7, 10 ml με ή δίχως ετικέτα γραμμικού κώδικα, και σε καψάκια δειγμάτων.
- Συνεχής φόρτωση δειγμάτων σε φορείς των 10 θέσεων.

- Φόρτωση 14 υποδοχέων HM ταυτοχρόνως ή ξεχωριστά ανάλογα με τις απαιτήσεις.
- Εμφάνιση αποθεμάτων αντιδραστηρίων, μηνυμάτων και άλλων πληροφοριών με τό πάτημα μόνον ενός πλήκτρου.
- Υποδείξεις διασφαλίζουν τήν πλήρη φόρτωση δεδομένων και υλικών πριν τήν επεξεργασία.
- Δέν απαιτείται καμία προετοιμασία δείγματος.
- Απλή και εύκολη φόρτωση και λειτουργία.
- Αποφυγή επώσης, πλυσίματος και διαχωρισμός δειγμάτων για τήν πραγματοποίηση τών ανοσοπροσδιορισμών - εξοικονόμηση χρόνου.
- Εύκολη συντήρηση - 10 λεπτά ημερησίως.
- Μικρό μέγεθος.
- Εργονομικός σχεδιασμός.
- Επίλυση βλαβών από απόσταση.

Συνοδεύεται από σύστημα αδιάλειπτης παροχής ρεύματος (UPS) ώστε νά μήν επηρεάζεται από τics διακοπές ρεύματος.

Source URL: <https://www.sdiagno.gr/products/analytes/viohimikoi/xpand>

Σύνδεσμοι

[1] <https://www.sdiagno.gr/products/analytes/viohimikoi/xpand>