

Φυγόκεντροι Neuation [1]



Οι φυγόκεντροι της Neuation, και συγκεκριμένα τα μοντέλα iFUGE HCT NXT, iFUGE L400P, και iFUGE D08, είναι συσκευές που χρησιμοποιούνται ευρέως στα εργαστήρια για τον διαχωρισμό δειγμάτων σε διαφορετικά συστατικά μέσω της χρήσης της φυγοκεντρικής δύναμης. Ας δούμε μερικά βασικά στοιχεία για κάθε μία από αυτές:

iFUGE L400P

Η iFUGE L400P είναι μια πολυλειτουργική φυγοκέντρωση κατάλληλη για ποικιλία εφαρμογών, από έρευνες μέχρι κλινικές χρήσεις:

- Μέγιστη Ταχύτητα: Μέχρι 4.000 rpm, καθιστώντας την κατάλληλη για πιο ήπιες εφαρμογές.
- RCF: Προσφέρει επαρκή δύναμη για διαχωρισμό υγρών και στερεών.
- Χωρητικότητα: Μπορεί να φιλοξενήσει διαφορετικούς τύπους ρότορα ανάλογα με την εφαρμογή, προσφέροντας μεγάλη ευελιξία.
- Οθόνη και Χειρισμός: Διαθέτει εύχρηστο περιβάλλον χρήστη με ψηφιακή οθόνη για ακριβή έλεγχο.
- Ασφάλεια: Είναι εξοπλισμένη με συστήματα ασφαλείας, όπως αισθητήρες ανισορροπίας.

IFUGE HCT NXT

Η iFUGE HCT NXT είναι μια υψηλής απόδοσης μικροφυγοκεντρική μηχανή που χρησιμοποιείται κυρίως για αιματολογικές αναλύσεις. Είναι εξοπλισμένη με προηγμένα χαρακτηριστικά όπως:

- Μέγιστη Ταχύτητα: Περίπου 12.000 στροφές ανά λεπτό (rpm).
- RCF (Relative Centrifugal Force): Υψηλή δύναμη φυγοκέντρωσης, ιδανική για γρήγορο διαχωρισμό κυτταρικών συστατικών.
- Χωρητικότητα: Μπορεί να φιλοξενήσει έως και 24 δοκιμαστικούς σωλήνες.
- Οθόνη και Έλεγχος: Διαθέτει ψηφιακή οθόνη για εύκολη παρακολούθηση και προγραμματισμό παραμέτρων.
- Ασφάλεια: Περιλαμβάνει χαρακτηριστικά όπως αυτόματο κλείδωμα κατά τη λειτουργία.

<https://www.youtube.com/watch?v=28wnTquM9dQ> [2]

IFUGE D08

Η iFUGE D08 είναι μια μικρή, φορητή φυγοκεντρική μηχανή που προσφέρει υψηλή ευελιξία σε μικρές εργαστηριακές εφαρμογές:

- Μέγιστη Ταχύτητα: Φτάνει έως τις 8.000 rpm, ιδανική για μικρής κλίμακας εργαστηριακές χρήσεις.
- RCF: Ικανοποιητική δύναμη για διαχωρισμό δειγμάτων σε μικρούς όγκους.
- Χωρητικότητα: Συνήθως υποστηρίζει μικρούς σωλήνες (όπως Eppendorf), με δυνατότητα φιλοξενίας μέχρι και 8 σωλήνες.
- Φορητότητα: Είναι μικρού μεγέθους και ελαφριά, καθιστώντας την εύκολη στη μεταφορά και χρήση σε διαφορετικά σημεία.
- Εύκολη Χρήση: Με απλοποιημένο χειρισμό, είναι ιδανική για βασικές εφαρμογές.

Αυτές οι φυγοκέντρες της Neuation είναι σχεδιασμένες για να καλύπτουν μια ευρεία γκάμα αναγκών, από βασικές έως πιο προηγμένες εργαστηριακές εφαρμογές, προσφέροντας αξιόπιστη απόδοση και ασφάλεια.

Σχετικά αρχεία:



[i_fuge_l400_-_ce_mark.pdf](#) [3]



[ifuge-hct-nxt-e-catalogue_june23.pdf](#) [4]

Source URL: <https://www.sdiagno.gr/products/exoplismos-ergastirioy/epistimonika-organa/fygokentroi-neuation>

Σύνδεσμοι

[1] <https://www.sdiagno.gr/products/exoplismos-ergastirioy/epistimonika-organa/fygokentroi-neuation>

[2] <https://www.youtube.com/watch?v=28wnTquM9dQ>

[3] https://www.sdiagno.gr/sites/default/files/i_fuge_l400_-_ce_mark.pdf

[4] https://www.sdiagno.gr/sites/default/files/ifuge-hct-nxt-e-catalogue_june23.pdf