

Φυγόκεντροι Hettich [1]



Οι φυγόκεντροι είναι συσκευές που χρησιμοποιούνται για τον διαχωρισμό συστατικών ενός μείγματος με βάση την πυκνότητά τους, μέσω της περιστροφής σε υψηλές ταχύτητες και η Hettich η πιο αξιόπιστη κατασκευάστριά τους.

Hettich Rotofix 32A

Η Rotofix 32A είναι μία αξιόπιστη και πολυχρηστική φυγόκεντρος που χρησιμοποιείται κυρίως σε ιατρικά και βιολογικά εργαστήρια.

- Μέγιστη ταχύτητα περιστροφής: 6.000 rpm
- Μέγιστη RCF (Relative Centrifugal Force): 4.400 x g
- Χωρητικότητα: 16 x 10 ml, 28 x 10 ml, ή άλλες επιλογές ανάλογα με το ρότορα
- Διαστάσεις: 260 x 310 x 340 mm
- Βάρος: Περίπου 15 kg

Ειδικά χαρακτηριστικά: Διαθέτει μεγάλη γκάμα ρότορων και αξεσουάρ για διαφορετικές εφαρμογές, με έμφαση στην ευελιξία και την αντοχή.

Hettich EBA 200

Η EBA 200 είναι μία μικρή και φορητή φυγόκεντρος, ιδανική για απλές και γρήγορες εφαρμογές σε κλινικά και εργαστηριακά περιβάλλοντα.

- Μέγιστη ταχύτητα περιστροφής: 6.000 rpm
- Μέγιστη RCF: 3.461 x g

- Χωρητικότητα: 8 x 15 ml
- Διαστάσεις: 228 x 261 x 353 mm
- Βάρος: Περίπου 4 kg

Ειδικά χαρακτηριστικά: Είναι εύκολη στη χρήση, με απλή λειτουργία και μικρό μέγεθος, καθιστώντας την ιδανική για περιορισμένους χώρους.

Hettich EBA 270

Η Hettich EBA 270 είναι μια συμπαγής και αξιόπιστη φυγόκεντρος, σχεδιασμένη για χρήση σε ιατρικά εργαστήρια, κλινικές και άλλα περιβάλλοντα όπου απαιτείται αποτελεσματικός διαχωρισμός δειγμάτων. Η συσκευή προσφέρει υψηλή απόδοση και ευκολία στη χρήση, καθιστώντας την ιδανική για καθημερινές εφαρμογές.

- Χωρητικότητα: έως και 12 σωλήνες των 15 ml ή 6 σωλήνες των 50 ml, παρέχοντας ευελιξία σε διάφορες εφαρμογές.
- Μέγιστη Ταχύτητα: Φτάνει έως και 4.000 στροφές ανά λεπτό (rpm), ε
- Σχεδιασμός: Συμπαγής και εργονομικός σχεδιασμός που εξοικονομεί χώρο στο εργαστήριο και διευκολύνει τη μεταφορά και την αποθήκευση.
- Χειρισμός: Εύκολο και διαισθητικό σύστημα ελέγχου με ψηφιακή οθόνη για ακριβή ρύθμιση της ταχύτητας και του χρόνου λειτουργίας.
- Ασφάλεια: Διαθέτει προηγμένα συστήματα ασφαλείας όπως αυτόματο κλείδωμα καπακιού, προστασία από υπερθέρμανση και ανίχνευση ανισορροπίας.
- Συντήρηση: Απλή στη συντήρηση με ανθεκτικά υλικά κατασκευής που εξασφαλίζουν μακροχρόνια χρήση και αντοχή.

Hettich Hematocrit 200

Η Hematocrit 200 είναι μία εξειδικευμένη φυγόκεντρος για την προετοιμασία αιματοκρίτη.

- Μέγιστη ταχύτητα περιστροφής: 13.000 rpm
- Μέγιστη RCF: 16.060 x g
- Χωρητικότητα: Έως 24 τριχοειδή σωληνάκια
- Διαστάσεις: 261 x 231 x 352 mm
- Βάρος: Περίπου 10 kg

Ειδικά χαρακτηριστικά: Σχεδιασμένη ειδικά για τη γρήγορη και ακριβή μέτρηση του αιματοκρίτη, με δυνατότητα προγραμματισμού χρόνου.

Hettich Universal 320

Η Universal 320 είναι μία από τις πιο ευέλικτες φυγόκεντρες στην κατηγορία της, κατάλληλη για πολλές διαφορετικές εφαρμογές.

- Μέγιστη ταχύτητα περιστροφής: 15.000 rpm (ανάλογα με τον ρότορα)
- Μέγιστη RCF: 21.382 x g (ανάλογα με τον ρότορα)
- Χωρητικότητα: Έως 4 x 200 ml, 6 x 94 ml, 4 x 100 ml, ή άλλες επιλογές ανάλογα με τον ρότορα
- Διαστάσεις: 346 x 401 x 496 mm
- Βάρος: Περίπου 28 kg

Ειδικά χαρακτηριστικά: Πολύ ευέλικτη, με επιλογές για διαφορετικούς ρότορες και εφαρμογές όπως η φυγοκέντρηση αίματος, ούρων, κυττάρων, και άλλων δειγμάτων.

Αυτά τα μοντέλα καλύπτουν ένα ευρύ φάσμα αναγκών σε ιατρικά, κλινικά και ερευνητικά εργαστήρια.

Σχετικά αρχεία:

 [ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΟΥ ROTOFIX 32A](#) [2]

 [ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΟΥ EBA 200](#) [3]

 [ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΟΥ ΗΑΕΜΑΤΟΚΡΙΤ 200](#) [4]

 [ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΟΥ UNIVERSAL 320](#) [5]

Source URL: <https://www.sdiagno.gr/products/exoplismos-ergastirioy/voithitikon-organon/fygokentroi>

Σύνδεσμοι

[1] <https://www.sdiagno.gr/products/exoplismos-ergastirioy/voithitikon-organon/fygokentroi>

[2] <https://www.sdiagno.gr/sites/default/files/rotofix-32a-brochure.pdf>

[3] https://www.sdiagno.gr/sites/default/files/ps-eba-200-e_reva_05-2014.pdf

[4] <https://www.sdiagno.gr/sites/default/files/haematocrit.pdf>

[5] <https://www.sdiagno.gr/sites/default/files/universal-320-brochure.pdf>