



Θερμικός μαγνητικός αναδευτήρας

Chemcolab D-PRO⁺

Data Sheet

Ο θερμικός μαγνητικός αναδευτήρας CHEMCOLAB D-PRO+ περιλαμβάνει όλα τα κορυφαία πρότυπα ασφαλείας και χαρακτηριστικά για ανώτερη ευκολία χρήσης και είναι οικονομικά αποδοτικός. Χρησιμοποιείται ευρέως σε εργαστήρια χημείας, φαρμακευτικής κ.ά.

Θερμικός μαγνητικός αναδευτήρας Chemcolab D-PRO+



εξωτερικός αισθητήρας



κινητήρας DC χωρίς ψήκτρες



θύρα RS232



αντοχή σε χημικές ουσίες

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

- Με κινητήρα DC χωρίς ψήκτρες, δεν χρειάζεται συντήρηση και είναι ανθεκτικός σε εκρήξεις
- Ψηφιακός έλεγχος θερμοκρασίας με μέγιστη θερμοκρασία στους 340 °C
- Ψηφιακός έλεγχος ταχύτητας με μέγιστη ταχύτητα έως 1500rpm
- Μέγιστη ποσότητα ανάδευσης H₂O στα 20L
- Τα κυκλώματα ασφαλείας παρέχουν προστασία υπερθέρμανσης
- Η προειδοποίηση "HOT" θα αναβοσβήνει εάν η θερμοκρασία της πλάκας είναι πάνω από 50 °C ακόμα και όταν η εστία είναι απενεργοποιημένη
- Η οθόνη LCD υψηλής ανάλυσης δείχνει πραγματικές θερμοκρασίες και ταχύτητα
- Η πλάκα είναι από ανοξείδωτο ατσάλι με κεραμική επίστρωση και παρέχει ανθεκτικότητα σε χημικές ουσίες



Προδιαγραφές

Διάσταση πλάκας εργασίας:	φ135mm (5 ίντσες)
Πλάκα εργασίας:	από ανοξείδωτο ατσάλι κάλυμμα με κεραμικό
Τύπος κινητήρα:	Brushless DC motor
Είσοδος κινητήρα:	18W
Έξοδος κινητήρα:	10W
Ισχύς:	550W
Έξοδος θέρμανσης:	500W
Τάση:	100-120 / 200-240V 50 / 60Hz
Θέσεις ανάδευσης:	1
Μέγιστη ποσότητα ανάδευσης:	[H ₂ O] 20L
Μέγιστη μαγνητική ράβδος:	[μήκος] 80 mm
Εύρος ταχύτητας:	100-1500rpm
Ανάλυση:	± 1rpm
Οθόνη ταχύτητας:	LCD
Οθόνη θερμοκρασίας:	LCD
Εύρος θερμοκρασίας θέρμανσης:	θερμοκρασία δωματίου - 340 °C, αύξηση 1 °C
Ακρίβεια ελέγχου θερμοκρασίας:	± 1 °C (<100 °C) ± 1% (> 100 °C)
Προστασία υπερθέρμανσης :	420 °C
Ακρίβεια οθόνης θερμοκρασίας:	± 0,1 °C
Προειδοποίηση "HOT" :	50 °C
Υποδοχή δεδομένων:	RS232
Κατηγορία προστασίας:	IP42
Διάσταση [ΠxΒxΥ]:	160 x 280 x 85 mm
Βάρος:	2,8 κιλά
Επιτρεπόμενη θερμοκρασία περιβάλλοντος & υγρασία:	5-40 °C, 80% RH