

Θερμοαντιδραστήρας DRB200 – η απλή λύση για όλες τις χωνεύσεις



ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

- Εργαστηριακή ανάλυση
- Θερμοαντιδραστήρας
- DRB200
- Για κυψελίδες 16 mm

Για τυπικές και ειδικές χωνεύσεις

Κατά τον προσδιορισμό πολλών σημαντικών παραμέτρων απαιτείται χώνευση για την προετοιμασία του δείγματος. Για αυτές τις παραμέτρους, ο θερμοαντιδραστήρας DRB200 συμπληρώνει ιδανικά τα αντιδραστήρια του οίκου Hach (COD, TOC, Test'N'Tube). Δύο θερμαντικά διαμερίσματα που ενεργοποιούνται ξεχωριστά, επιτρέπουν ταυτόχρονα την χώνευση κυψελίδων και δοχείων αντίδρασης με ίδιες ή διαφορετικές θερμοκρασίες και χρονικές ρυθμίσεις.

Ο DRB200 διαθέτει ψηφιακό χρονόμετρο με αυτόματο μηχανισμό απενεργοποίησης και προειδοποιητικό ήχο. Δύο διαφανή καλύμματα προστατεύουν το θερμοαντιδραστήρα κατά τη θέρμανση. Η ενσωματωμένη προστασία από υπερθέρμανση καθώς και η μονωμένη εξωτερική επιφάνεια παρέχουν πρόσθετη ασφάλεια.

Υψηλή ευελιξία

Προγραμματισμένος εκ των προτέρων για όλες τις τυπικές χωνεύσεις – και με δυνατότητα ελεύθερου προγραμματισμού από τον χειριστή

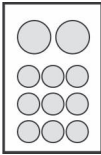
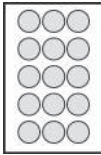
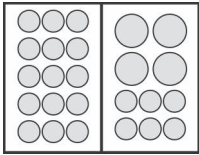
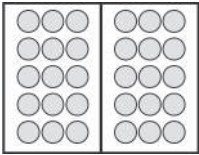
Πολύ καλή σταθερότητα θερμοκρασίας

Μεγάλη, ευανάγνωστη οθόνη και χειρισμός με ένα πλήκτρο για τυπικές χωνεύσεις

Εξαιρετική επαναληψιμότητα

Πολύ καλή σταθερότητα θερμοκρασίας

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τύπος	DRB200-1	DRB200-1	DRB200-2	DRB200-2
Αρ. Καταλόγου	LTV082.99.30001	LTV082.99.40001	LTV082.99.42001	LTV082.99.44001
Προγράμματα θέρμανσης	Προγραμματισμός εκ των προτέρων για 100 °C, 105 °C, 150 °C, 165 °C και με δυνατότητα ελεύθερης επιλογής 37–150 °C, 1–480 λεπτά.			
Ρυθμός θέρμανσης	Από 20 °C σε 150 °C σε 10 λεπτά			
Σταθερότητα θερμοκρασίας	±1 °C σύμφωνα με τις μεθόδους DIN, EN, ISO, EPA			
Κατανάλωση ισχύος	115 V / 300 VA 230 V / 450 VA		115 V / 600 VA 230 V / 900 VA	
Βάρος	2 kg		2,8 kg	
Διαστάσεις	250 × 145 × 310 mm (Π×Υ×Β)			
Σχηματική παρουσίαση				
Αριθμός κυψελίδων	9× 16 mm Διάμετρος 2× 20 mm Διάμετρος	15× 16 mm Διάμετρος	21× 16 mm Διάμετρος 6× 20 mm Διάμετρος	30× 16 mm Διάμετρος



DRB200-1 για 9 κυψελίδες (16 mm Διάμετρος) και 2 δοχεία αντίδρασης



ODRB 200-2 διαθέτει δύο ανεξάρτητα θερμαινόμενα θερμαντικά διαμερίσματα

Εφαρμογές

Εφαρμογές	Θερμ. [°C]	Χρόνος [λεπτά]
COD	150	120
Ολικό άζωτο (Laton)	100 / 105*	60 / 30
Ολικός φωσφόρος	100 / 105*	60 / 30
Μέταλλα (μόλυβδος, κάδμιο, σίδηρος, χαλκός, νικέλιο, ψευδάργυρος)	100	60
Ολικό χρώμιο	100	60
TOC	105	120
THM	100	8
Προγράμματα χειριστή	37–150	1–480

* Η θερμοκρασία και ο χρόνος επεξεργασίας εξαρτώνται από τα αντιδραστήρια που χρησιμοποιούνται. Διατηρούμε το δικαίωμα τεχνικών αλλαγών.