

Τεχνικές προδιαγραφές

Θερμαντήρας χώνευσης

- Υποδοχές : 24 (2 x 12) για τεστ κυψελίδων 16 mm \varnothing , κάθε μία θερμαντική ζώνη ρυθμίζεται, θερμαίνεται και ελέγχεται χωριστά.
- Επιλογές θερμοκρασίας: Από θερμοκρασία περιβάλλοντος έως 170°C \pm 1°C.
- Κατανομή της θερμότητας στο θερμαντικό σώμα μεταξύ των εσωτερικών και των εξωτερικών υποδοχέων (σε σχέση με την προγραμματισμένη θερμοκρασία) \pm 1,5°C.
- Οθόνη LCD για την ένδειξη της θερμοκρασίας και του χρόνου. Ο ζητούμενος και ο πραγματικός χρόνος καθώς και η θερμοκρασία να προβάλλονται μόνιμα στην οθόνη.
- Προστατευτικό καπάκι για ασφάλεια σε περίπτωση ατυχήματος. Η θερμαντική πλάκα στο επάνω μέρος της να είναι από πολυμερές υλικό και όχι από μέταλλο για την προστασία του χρήστη σε περίπτωση απροσεξίας (πιθανός κίνδυνος εγκαύματος).
- Αυτόματο κλείσιμο με το πέρας του χρόνου θέρμανσης
- Ενσωματωμένες δυνατότητες παρακολούθησης της θερμοκρασίας του θερμαντικού σώματος μέσω ορειχάλκινου ράβδου με ενσωματωμένο αισθητήρα λευκόχρυσου (Pt) για τον Έλεγχο Διασφάλισης Ποιότητας (Analytical Quality Assurance).
- Να φέρει θερμοαισθητήρα που μετράει την τρέχουσα θερμοκρασία στον θερμοαντιδραστήρα και τη συγκρίνει με την θερμοκρασία που ορίζεται από τον χρήστη. Τα αποτελέσματα να μπορούν να μεταφερθούν σε υπολογιστή για λόγους τεκμηρίωσης.
- Τουλάχιστον 2 Χρόνια Εγγύηση.
- Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τον προσδιορισμό του COD και TOC καθώς και του ολικού αζώτου, αργύρου, καδμίου, κυανιούχων, μολύβδου, νικελίου, σιδήρου, φωσφόρου, χαλκού, χρωμίου και ψευδαργύρου.
- Να συνοδεύεται από Πλήρες (Αναλυτικό) εγχειρίδιο χρήσης (manual) στα Ελληνικά και Αγγλικά.
- Η προσφορά απαραίτητως να συνοδεύεται με 1 αντίγραφο του παραπάνω εγχειριδίου χρήσης σε ηλεκτρονική μορφή (CD ή USB stick) στα αγγλικά και ελληνικά