HQ411D Εργαστηριακός μετρητής pH/mV μονής εισόδου - pH και ORP

Αρ. προϊόντος:	**HQ411D.98.00002**
EUR Τιμή:	Επικοινωνήστε μαζί μας
Διαθέσιμο	

Ψηφιακά ηλεκτροχημικά: Αξιόπιστα αποτελέσματα pH και ORP

Εργαστηριακός μετρητής ενός καναλιού για τιμές pH, mV ORP/Redox. Βασικό όργανο χωρίς ηλεκτρόδια.

Το σύστημα ψηφιακού μετρητή/ηλεκτροδίου HQD συνδυάζει την αξιοπιστία, την ευελιξία και την ευκολία χρήσης. Τα εναλλάξιμα ηλεκτρόδια Intellical αναγνωρίζονται αυτόματα και έχουν αποθηκευμένα όλα τα σχετικά δεδομένα.

Υψηλής απόδοσης εργαστηριακό πολύμετρο για αποτελεσματική εξέταση των παραμέτρων ποιότητας νερού
Ο υψηλής ποιότητας εργαστηριακός μετρητής pH παρέχει ψηφιακά αξιόπιστα αποτελέσματα μέτρησης με τη βοήθεια έξυπνων ηλεκτροδίων: Τα αποτελέσματα των μετρήσεων με τα ψηφιακά ηλεκτρόδια pH Intellical είναι πάντα σωστά χάρη στην ενσωματωμένη μνήμη βαθμονόμησης που διαθέτουν. Τα ηλεκτρόδια pH Intellical αναγνωρίζονται αυτόματα και είναι εναλλάξιμα. Αυτός ο συνδυασμός διασφαλίζει ότι οι μετρήσεις σας είναι αξιόπιστες, ακριβείς και απλές σε σχέση με το εύρος μέτρησης του φορητού μετρητή pH HQD.

Βέλτιστος χειρισμός για κάθε χρήστη
Τα όργανα εργαστηριακού πάγκου HQD είναι εύκολα στη χρήση χάρη στην έξυπνη και κατανοητή διεπαφή χρήστη που επιτρέπει τις μετρήσεις με ένα άγγιγμα. Τα διαστήματα μέτρησης μπορούν να καθοριστούν από το χρήστη. Η πρόοδος της σταθεροποίησης υποδεικνύεται αυτόματα στην οθόνη και οι μετρήσεις καταγράφονται αυτόματα.

Άμεσα κατανοητό και εύκολο στην ανάγνωση
Η ανάγνωση των μεγάλων φωτεινών γραφικών ενδείξεων είναι εύκολη, ακόμη και σε δύσκολες συνθήκες φωτισμού. Τα πληκτρολόγια των οργάνων βασίζονται σε εικονίδια και γίνονται αμέσως κατανοητά. Η διεπαφή χρήστη και οι οδηγίες λειτουργίας διατίθενται σε πολλές γλώσσες.

Πλήρης επικοινωνία και τεκμηρίωση που συμμορφώνεται με την ορθή εργαστηριακή πρακτική (GLP)
Όλες οι απαραίτητες πληροφορίες για κάθε μέτρηση αποθηκεύονται αυτόματα.

Ενίσχυση της παραγωγικότητας με ευανάγνωστα αποτελέσματα
Οι εσωτερικές θύρες USB απλοποιούν τη μεταφορά δεδομένων, τις ενημερώσεις λογισμικού και τη σύνδεση εκτυπωτών και πληκτρολογίων σε υπολογιστές, με μια μεγάλη οθόνη LCD υψηλής φωτεινότητας με οπισθοφωτισμό, με μεγάλη γραμματοσειρά για εύκολη ανάγνωση.

Προδιαγραφές

GLP χαρακτηριστικά :	Ημερομηνία, Ώρα, ID δείγματος, ID χειριστή
mV διακριτική ικανότητα :	0,1 mV
mV μέτρηση :	-1500 - 1500 mV
mV μέτρηση με σταθεροποίηση τιμής :	Ναι
Needed Cable Length:	NA
ORP βαθμονόμηση ηλεκτροδίου :	Προκαθορισμένα πρότυπα διαλύματα για το ORP (περιλαμβάνεται διάλυμα Zobell)
PC data transfer software :	Βοηθητικό πρόγραμμα μεταφοράς δεδομένων μετρητή σειράς HQD

pH Electrode calibration:	1 - 3 Σημεία βαθμονόμησης Τα συνοπτικά δεδομένα της βαθμονόμησης καταγράφονται και προβάλλονται στην οθόνη
pH Measurement Range:	pH 0 - 14
pH διακριτική ικανότητα :	Με δυνατότητα επιλογής: 0,001/0,01/0,1 pH
Printer:	Ναι, προαιρετικό
Region:	EU
Sensor A:	NA
Sensor B:	NA
Sensor C:	NA
Temperature compensation:	Αυτόματη αντιστάθμιση θερμοκρασίας για το pH
Αποθήκευση δεδομένων :	Αυτόματα δεδομένα μέτρησης συμμορφούμενα με τα GLP/ISO, τα οποία αποθηκεύονται με λεπτομέρειες βαθμονόμησης.
Αποθήκευση/μνήμη δεδομένων :	500 εγγραφές/FIFO
Αυτόματη αναγνώριση ρυθμιστικών :	Ναι
Βαθμός προστασίας θήκης μεταφοράς:	IP54 με κάλυμμα μπαταρίας (ανθεκτικό στην είσοδο σκόνης και σταγονιδίων νερού)
Βάρος :	750 g χωρίς μπαταρίες, 850 g με μπαταρίες
Γλώσσα διεπαφής χρήστη:	Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ιταλικά, Ισπανικά, Δανικά, Ολλανδικά, Πολωνικά, Πορτογαλικά, Τουρκικά, Σουηδικά, Τσεχικά, Ρωσικά
Διακριτική ικανότητα θερμοκρασίας :	0,1
Διαστάσεις:	859 x 175 x 235 mm
Διάστημα/ειδοποιήσεις/ υπενθυμίσεις βαθμονόμησης :	Απενεργοποιημένη, επιλέξιμο από 2 ώρες έως 7 ημέρες
Διεπαφή λειτουργίας :	Πληκτρολόγιο με μαλακά πλήκτρα
Εγγύηση :	36 μήνες
Επικοινωνία :	Ενσωματωμένη USB τύπου A (για συσκευή μνήμης USB flash 2.0, εκτυπωτή, πληκτρολόγιο) και ενσωματωμένη USB τύπου B (για υπολογιστή)
Εργαστηριακό :	Προαιρετική
Εύρος θερμοκρασίας :	-10°C - 110 °C
Λειτουργία κλειδώματος οθόνης :	Συνεχής / Αυτόματη σταθεροποίηση ("πατήστε για ανάγνωση") / Ανά διαστήματα
Μέθοδος μέτρησης :	Προγραμματιζόμενες ρυθμίσεις μεθόδων ειδικές για κάθε αισθητήρα
Μέτρηση θερμοκρασίας :	°C ή °F
Μήνυμα σφάλματος λειτουργίας :	Εκκαθάριση των μηνυμάτων σφάλματος που εμφανίζονται
Μοντέλο :	HQ411D – pH/1 Channel
Οθόνη:	Λειτουργία με λεπτομέρειες/Λειτουργία μεγάλης οθόνης
Οπισθοφωτισμός :	Ναι
Όργανο :	Εργαστηριακού πάγκου
Παράμετρος :	pH/Δυναμικό οξειδοαναγωγής (ORP)
Περιβαλλοντικές συνθήκες: θερμοκρασία :	0 - 60 °C
Περιβαλλοντικές συνθήκες: σχετική υγρασία :	σχετική υγρασία 90 % (χωρίς υγροποίηση υδρατμών)
Περιεχόμενο :	Μέτρηση μόνο
Περιλαμβάνονται τα αισθητήρια :	None
Πιστοποιήσεις συμμόρφωσης:	CE.WEEE

Πρότυπα καθορισμένα από τον χειριστή :	Ναι
Σετ;:	Όχι
Σταθερή επιλογή ρυθμιστικού :	Χρωματική κωδικοποίηση: 4,01, 7,00, 10,01 pH, IUPAC: pH 1,679, 4,005, 7,000, 10,012, 12,45 DIN: pH 1,09, 4,65, 9,23 Προσαρμοσμένα σετ ρυθμιστικών διαλυμάτων που καθορίζονται από το χρήστη
Τι περιέχει το καλάθι:	HQ411D Εργαστηριακός μετρητής pH/mV μονής εισόδου - pH και ORP. Με 4 μπαταρίες AA, προσαρμογέα + καλώδιο ρεύματος γενικής χρήσης, εγχειρίδιο χρήστη. Χωρίς ηλεκτρόδια.
Τύπος οθόνης :	Οθόνη LCD 440 x 160 pixel με οπισθοφωτισμό

Τι περιέχει το καλάθι

HQ411D Εργαστηριακός μετρητής pH/mV μονής εισόδου - pH και ORP. Με 4 μπαταρίες AA, προσαρμογέα + καλώδιο ρεύματος γενικής χρήσης, εγχειρίδιο χρήστη. Χωρίς ηλεκτρόδια.

Απαιτούμενα παρελκόμενα

- Εργαστηριακό, γενικής χρήσης, επαναπληρώσιμο ηλεκτρόδιο pH υάλου RedRod Intellical PHC705, καλώδιο 1 μέτρου (Item PHC70501)
- Εργαστηριακό, ρυπαρών μέσων, επαναπληρώσιμο ηλεκτρόδιο pH υάλου RedRod Intellical PHC735, καλώδιο 1 μέτρου (Item PHC73501)
- Εργαστηριακό, μέσων έμφραξης, επαναπληρώσιμο ηλεκτρόδιο pH υάλου RedRod Intellical PHC745, καλώδιο 1 μέτρου (Item PHC74501)