Ιοντοεπιλεκτικό ηλεκτρόδιο (ISE) νατρίου (Na^+) Intellical ISENa381, καλώδιο 3 μέτρων

Αρ. προϊόντος: **ISENA38103**

EUR Τιμή: Επικοινωνήστε μαζί μας
Δεν εμφανίζεται η ημερομηνία αποστολής

Το Intellical ISENa381 είναι ένα ψηφιακό, συνδυαστικό ιοντοεπιλεκτικό ηλεκτρόδιο νατρίου (ISE) ORP/RedOx με επαναπληρώσιμο ηλεκτρόδιο αναφοράς διπλού συνδέσμου και ενσωματωμένο αισθητήρα θερμοκρασίας. Το ηλεκτρόδιο μετρά τη συγκέντρωση νατρίου σε δείγματα νερού. Με τον αισθητήρα περιλαμβάνεται μια φιάλη 59 mL με διάλυμα πλήρωσης ηλεκτροδίου 0,02 M NH_4Cl. Η εργαστηριακή έκδοση αυτού του ISE διαθέτει προστασία από τους κραδασμούς, χάρη στο πλαστικό σώμα Zeonor. Ο αισθητήρας Intellical ISENa381 διατίθεται με καλώδιο 1 ή 3 μέτρων και προορίζεται για εργαστηριακή χρήση. Το ISENa381 είναι ιδανικό για μέτρηση των συγκεντρώσεων νατρίου σε υγρά απόβλητα, πόσιμο νερό και γενικές εφαρμογές ποιότητας νερού.

Παρέχει γρήγορη, σταθερή απόκριση ακριβείας
Επαναπληρώσιμο, σχεδιασμός για εύκολη συντήρηση με μοναδικό ενσωματωμένο αισθητήρα θερμοκρασίας. Οι ψηφιακοί αισθητήρες Intellical κλειδώνουν το αποτέλεσμα όταν η μέτρηση είναι σταθερή, εξαλείφοντας τις εικασίες που θα υπήρχαν εάν η τιμή δεν παρέμενε σταθερή.

Κορυφαία ιχνηλασιμότητα στο ιστορικό μετρήσεων
Αποθήκευση χρόνου και ημερομηνίας για κάθε μέτρηση, αναγνωριστικό χειριστή και δείγματος, ιστορικό βαθμονόμησης, παράμετρος και σειριακός αριθμός αισθητήρα.

Ειδοποιείται ο χρήστης όταν απαιτείται επαναβαθμονόμηση
Δεν απαιτούνται εικασίες για την παροχή των πιο αξιόπιστων και ακριβών αποτελεσμάτων με κάθε μέτρηση.

Μπορεί να μετακινηθεί μεταξύ μετρητών χωρίς την ανάγκη επαναβαθμονόμησης ή εκ νέου καταχώρησης των ρυθμίσεων μέτρησης
Ιδανικός για περιβάλλον πολλών χρηστών με πολλούς εργαστηριακούς και φορητούς μετρητές σειράς HQD.

Προδιαγραφές

Accuracy:	±0,02 mV ή 0,05%, όποιο είναι μεγαλύτερο
Reference system:	Ag/AgCl
Resolution:	Δυνατότητα επιλογής έως και 4 σημαντικών ψηφίων
Sensor material:	Zeonor
Ακρίβεια θερμοκρασίας :	±0,3 °C
Απαιτείτε ISA:	ISA νατρίου/καλίου (#4451569)
Απαιτήσεις δοκιμής:	Απαιτούμενη παράμετρος: Νάτριο Ελάχιστο βάθος δείγματος (mm): 26
Βάρος :	0,15 kg
Διακριτική ικανότητα θερμοκρασίας :	0,1 °C
Διάλυμα πλήρωσης :	0,02 M NH_4Cl (#2965126)
Εγγύηση :	12 μήνες
Εύρος θερμοκρασίας :	0 - 50 °C

Εύρος μέτρησης :	0,023 mg/L (1 x 10^{-6} M) - 23 g/L (1 M) Na
Θερμική αντίσταση :	ATC
Κιτ προϊόντος:	Μοντέλο: ISENH381
	Εξαρτήματα που περιλαμβάνονται: Κανένα
Μήκος :	175 mm
Μήκος καλωδίου :	3 m
Όγκος δείγματος :	25 mL
Παράμετρος :	Νάτριο
Σετ;:	Όχι
Σύνδεση :	Διπλή Σύνδεση πορώδες Pin
Τι περιέχει το καλάθι:	Συνδυαστικό ISE νατρίου Intellical ISENa381 με φιάλη αποθήκευσης, καλώδιο 3 μέτρων, φιάλη διαλύματος αναπλήρωσης ηλεκτρολύτη 0,02 M NH4Cl (60 mL), πιστοποιητικό βαθμονόμησης και βασικό εγχειρίδιο χρήσης.
Τύπος αισθητηρίου :	Γυαλί pH
Τύπος ηλεκτροδίου :	Επαναπληρώσιμο στοιχείο αναφοράς
Τύπος ηλεκτροδίων :	Πρότυπο
Τύπος μεθόδου:	Πεδίο: Επαναπληρώσιμο στοιχείο αναφοράς

Τι περιέχει το καλάθι

Συνδυαστικό ISE νατρίου Intellical ISENa381 με φιάλη αποθήκευσης, καλώδιο 3 μέτρων, φιάλη διαλύματος αναπλήρωσης ηλεκτρολύτη 0,02 M NH4Cl (60 mL), πιστοποιητικό βαθμονόμησης και βασικό εγχειρίδιο χρήσης.

Απαιτούμενα παρελκόμενα

- Διάλυμα πλήρωσης, ISENa381, 0,02 M NH_4Cl, 59 mL (Item 2965126)
- Φακελάκια με σκόνη ρυθμιστών ιοντικής ισχύος (ISA) νατρίου/καλίου, συσκ. των 100 (Item 4451569)