



Ιοντοεπιλεκτικό ηλεκτρόδιο (ISE) αμμωνίας (NH₃) Intellical ISENH3181, καλώδιο 1 μέτρου

Αρ. προϊόντος:

ISENH318101

EUR Τιμή:

Επικοινωνήστε μαζί μας

Αποστολή εντός 2 εβδομάδων

Το Intellical ISENH3181 είναι ένα ψηφιακό, συνδυαστικό ιοντοεπιλεκτικό ηλεκτρόδιο (ISE) αμμωνίας, με αντικαθιστώμενη μονάδα μεμβράνης, επαναπληρώσιμο εξωτερικό σώμα, μη επαναπληρώσιμο ηλεκτρόδιο αναφοράς KCl 3 M γέλης με δακτύλιο από πορώδες PTFE διπλού συνδέσμου και ενσωματωμένο αισθητήρα θερμοκρασίας. Το ηλεκτρόδιο μετρά τη συγκέντρωση αμμωνίας σε δείγματα νερού. Με τον αισθητήρα περιλαμβάνεται μια φιάλη 50 mL με διάλυμα πλήρωσης ηλεκτροδίου 0,1 M NH₄Cl. Η εργαστηριακή έκδοση αυτού του ISE διαθέτει προστασία από τους κραδασμούς, χάρη στο σώμα από εποξειδικό πλαστικό. Ο αισθητήρας Intellical ISENH3181 διατίθεται με καλώδιο 1 ή 3 μέτρων και προορίζεται για εργαστηριακή χρήση. Το ISENH3181 είναι ιδανικό για μέτρηση των συγκεντρώσεων αμμωνίας σε υγρά απόβλητα, πόσιμο νερό και γενικές εφαρμογές ποιότητας νερού.

Παρέχει γρήγορα, σταθερά και ακριβή αποτελέσματα

Το επαναπληρώσιμο εξωτερικό σώμα, η αρθρωτή σχεδίαση μεμβράνης εύκολης συντήρησης και ο μεγάλος δακτυλιοειδής σύνδεσμος αναφοράς για μέγιστη επιφάνεια μεταξύ του δείγματος και του ηλεκτρολύτη αναφοράς παρέχουν εξαιρετική σταθερότητα μέτρησης. 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

Ιδανικό 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:	Εποξικό υλικό
Ακρίβεια θερμοκρασίας :	±0,3 °C
Απαιτείτε ISA:	ISA αμμωνίας (#4447169)
Απαιτήσεις δοκιμής:	Απαιτούμενη παράμετρος: Αμμωνία Ελάχιστο βάθος δείγματος (mm): 26
Βάρος :	0,1 kg
Διακριτική ικανότητα θερμοκρασίας :	0,1 °C
Διάλυμα πλήρωσης :	0,1 M NH ₄ Cl

	(#4447226)
Εγγύηση :	6 μήνες
Ειδικά χαρακτηριστικά :	Εύκολα αντικαταστάσιμες μονάδες μεμβράνης.
Εύρος θερμοκρασίας :	5 - 50 °C
Εύρος μέτρησης :	0,01 mg/L (5×10^{-7} M) - 14 g/L (1 M) NH ₃ -N
Θερμική αντίσταση :	ATC
Κιτ προϊόντος:	Μοντέλο: ISENH381
	Εξαρτήματα που περιλαμβάνονται: Κανένα
Μήκος :	175 mm
Μήκος καλωδίου :	1 m
Όγκος δείγματος :	15 mL
Παράμετρος :	Αμμωνία
Σετ;:	Όχι
Σύνδεση :	Διπλή Δακτυλιοειδής σύνδεση
Τι περιέχει το καλάθι:	Συνδυαστικό ISE αμμωνίας Intellical ISENH3181, καλώδιο 1 μέτρου (ISENH318101), 3 συσκευασίες ανταλλακτικών μονάδων μεμβράνης αμμωνίας Intellical (αρ. 5812711), φιάλη 50 mL με διάλυμα πλήρωσης ηλεκτροδίου (αρ. 4447226), πιστοποιητικό βαθμονόμησης και βασικό εγχειρίδιο χρήσης.
Τύπος αισθητηρίου :	Γυαλί pH με αντικαθιστώμενη μεμβράνη ευαίσθητη σε NH ₃ .
Τύπος ηλεκτροδίου :	Μη επαναπληρώσιμο στοιχείο αναφοράς γέλης,
	Αντικαθιστώμενη μεμβράνη
Τύπος ηλεκτροδίων :	Πρότυπο
Τύπος μεθόδου:	Εργαστήριο: Μη επαναπληρώσιμο στοιχείο αναφοράς τύπου gel, Αντικαθιστώμενη μεμβράνη

Τι περιέχει το καλάθι

Συνδυαστικό ISE αμμωνίας Intellical ISENH3181, καλώδιο 1 μέτρου (ISENH318101), 3 συσκευασίες ανταλλακτικών μονάδων μεμβράνης αμμωνίας Intellical (αρ. 5812711), φιάλη 50 mL με διάλυμα πλήρωσης ηλεκτροδίου (αρ. 4447226), πιστοποιητικό βαθμονόμησης και βασικό εγχειρίδιο χρήσης.

Απαιτούμενα παρελκόμενα

- Φακελάκια με σκόνη ρυθμιστών ιοντικής ισχύος (ISA) αμμωνίας, συσκ. των 100 (Item 4447169)
- Διάλυμα προετοιμασίας, ISENH3181, 500 mL (Item 2541249)
- Ρύθμιση ιοντικής ισχύος (ISA) αμμωνίας, διάλυμα, 500 mL (Item 2824349)
- Διάλυμα πλήρωσης, ISENH3181, 0,1 M NH₄Cl, 50 mL (Item 4447226)