

Ιοντοεπιλεκτικό ηλεκτρόδιο (ISE) χλωριούχων (Cl^-) Intellical ISECL181, καλώδιο 1 μέτρου

Αρ. προϊόντος: **ISECL18101**

EUR Τιμή: Επικοινωνήστε μαζί μας
Διαθέσιμο

Το Intellical ISECL181 είναι ένα ψηφιακό, συνδυαστικό ιοντοεπιλεκτικό ηλεκτρόδιο (ISE) χλωριούχων με μη επαναπληρώσιμο ηλεκτρόδιο αναφοράς γέλης Dritek, με διπλό σύνδεσμο, κεραμική πορώδη ακίδα και δακτύλιο από πορώδες PTFE και ενσωματωμένο αισθητήρα θερμοκρασίας. Το ηλεκτρόδιο μετρά τη συγκέντρωση χλωριούχων σε δείγματα νερού. Η εργαστηριακή έκδοση αυτού του ISE διαθέτει προστασία από τους κραδασμούς, χάρη στο σώμα από εποξειδικό πλαστικό. Ο αισθητήρας Intellical ISECL181 διατίθεται με καλώδιο 1 ή 3 μέτρων και προορίζεται για εργαστηριακή χρήση. Ο σχεδιασμός του αισθητήρα στερεάς κατάστασης ISECL181 εξαλείφει την ανάγκη για αντικατάσταση της μεμβράνης και επιτρέπει την ξηρή αποθήκευση του ISE. Το ISECL181 είναι ιδανικό για μέτρηση των συγκεντρώσεων χλωριούχων σε υγρά απόβλητα, πόσιμο νερό και γενικές εφαρμογές ποιότητας νερού.

Ουσιαστικά δεν απαιτείται συντήρηση
Ο σχεδιασμός σταθερής κατάστασης του αισθητήρα ISE επιτρέπει την ΞΗΡΗ αποθήκευσή του χωρίς διάρκεια ζωής. Επίσης, α αισθητήρας δεν απαιτεί επαναπλήρωση του ηλεκτρολύτη ή αντικατάσταση της μεμβράνης.

Γρήγορα, σταθερά και ακριβή αποτελέσματα
Οι ψηφιακοί αισθητήρες Intellical κλειδώνουν το αποτέλεσμα όταν η μέτρηση είναι σταθερή, εξαλείφοντας τις εικασίες που θα υπήρχαν εάν η τιμή δεν παρέμενε σταθερή. Επιπλέον, η μεγάλη δακτυλιοειδής ένωση αναφοράς του αισθητήρα, παρέχει μέγιστη επιφάνεια μεταξύ του δείγματος και του ηλεκτρολύτη αναφοράς, για σταθερότητα γρήγορης μέτρησης.

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

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 χλωριούχων (#2318069)
Απαιτήσεις δοκιμής:	Απαιτούμενη παράμετρος: Χλωριούχα Ελάχιστο βάθος δείγματος (mm): 26
Βάρος :	0,1 kg
Διακριτική ικανότητα θερμοκρασίας :	0,1 °C

Εγγύηση :	6 μήνες
Ειδικά χαρακτηριστικά :	Ξηρή αποθήκευση και γρήγορος χρόνος απόκρισης. Χωρίς ανταλλακτικές μεμβράνες.
Εύρος θερμοκρασίας :	5 - 50 °C
Εύρος μέτρησης :	0,1 mg/L (3 x 10^{-6} M) - 35,5 g/L (1 M) Cl
Θερμική αντίσταση :	ATC
Κιτ προϊόντος:	Μοντέλο: ISECL181 Εξαρτήματα που περιλαμβάνονται: Κανένα
Μήκος :	175 mm
Μήκος καλωδίου :	1 m
Όγκος δείγματος :	25 mL
Παράμετρος :	Χλωριούχα
Σετ;:	Όχι
Σύνδεση :	Διπλή Σύνδεση (κεραμικό πορώδες Pin και δακτυλιοειδής σύνδεση)
Τι περιέχει το καλάθι:	Συνδυαστικό ISE χλωριούχων Intellical ISECL181, καλώδιο 1 μέτρου (ISECL18101), πιστοποιητικό βαθμονόμησης και βασικό εγχειρίδιο χρήσης.
Τύπος αισθητηρίου :	Κρυσταλλική μεμβράνη στερεάς κατάστασης
Τύπος ηλεκτροδίου :	Μη επαναπληρώσιμο στοιχείο αναφοράς γέλης Dritek
Τύπος ηλεκτροδίων :	Πρότυπο
Τύπος μεθόδου:	Εργαστήριο: Μη επαναπληρώσιμο στοιχείο αναφοράς τύπου gel Dritek

Τι περιέχει το καλάθι

Συνδυαστικό ISE χλωριούχων Intellical ISECL181, καλώδιο 1 μέτρου (ISECL18101), πιστοποιητικό βαθμονόμησης και βασικό εγχειρίδιο χρήσης.

Απαιτούμενα παρελκόμενα

- Φακελάκια με σκόνη ρυθμιστών ιοντικής ισχύος (ISA) χλωρίου, συσκ./100 (Item 2318069)