

Εργαστηριακό, γενικής χρήσης, επαναπληρώσιμο ηλεκτρόδιο ORP/RedOx Intellical MTC301, καλώδιο 3 μέτρων

Αρ. προϊόντος: **MTC30103**

EUR Τιμή: Επικοινωνήστε μαζί μας
Δεν εμφανίζεται η ημερομηνία αποστολής

Το Intellical MTC301 είναι ένα ψηφιακό, συνδυαστικό ηλεκτρόδιο δυναμικού οξειδοαναγωγής (ORP/RedOx) με ενσωματωμένο αισθητήρα θερμοκρασίας. Το MTC301 διαθέτει έναν επαναπληρώσιμο σύνδεσμο αναφοράς με κεραμική ακίδα. Η εργαστηριακή έκδοση αυτού του μεταλλικού ηλεκτροδίου διαθέτει προστασία από τους κραδασμούς. Το σώμα από εποξειδικό πλαστικό παρέχει προστασία μέχρι και το στοιχείο ανίχνευσης λευκόχρυσου. Το ηλεκτρόδιο διατίθεται με καλώδιο 1 ή 3 μέτρων. Το ηλεκτρόδιο MTC301 είναι ιδανικό για τη μέτρηση απόλυτων τιμών mV ORP/RedOx σε υγρά απόβλητα, πόσιμο νερό και εφαρμογές υδατικών μέσων. Το MTC101 δεν είναι κατάλληλο για χρήση με οργανικούς διαλύτες. Με τον αισθητήρα περιλαμβάνεται μια φιάλη 59 mL με διάλυμα πλήρωσης ηλεκτρολύτη αναφοράς (διάλυμα KCl 3 M, κορεσμένο με AgCl).

Παρέχει ταχεία, σταθερή απόκριση σε διάφορες εφαρμογές
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:	±0,1 mV
Sensor material:	Εποξικό υλικό
Ακρίβεια θερμοκρασίας :	±0,3 °C
Απαιτήσεις δοκιμής:	Απαιτούμενη παράμετρος: ORP Ελάχιστο βάθος δείγματος (mm): 20
Βάρος :	0,15 kg
Διακριτική ικανότητα θερμοκρασίας :	0,1 °C
Διάλυμα πλήρωσης :	Διάλυμα KCl 3 M, κορεσμένο με AgCl (#2841700)
Εγγύηση :	12 μήνες
Ειδικά χαρακτηριστικά :	Αισθητήρας επίπεδου δίσκου για εύκολο καθαρισμό.
Εύρος θερμοκρασίας :	0 - 80 °C

Εύρος μέτρησης :	±1200 mV
Θερμική αντίσταση :	ATC
Κιτ προϊόντος:	Μοντέλο: MTC301 Εξαρτήματα που περιλαμβάνονται: Κανένα
Μήκος :	175 mm
Μήκος καλωδίου :	3 m
Παράμετρος :	ORP
Σετ;:	Όχι
Σύνδεση :	Porous Pin Junction
Τι περιέχει το καλάθι:	Εργαστηριακό ηλεκτρόδιο ORP/RedOx Intellical MTC301 με φιάλη αποθήκευσης, καλώδιο 3 μέτρων, φιάλη 59 mL με ηλεκτρολύτη αναφοράς (διάλυμα πλήρωσης KCl 3 M με κορεσμένο με AgCl διάλυμα), πιστοποιητικό βαθμονόμησης και βασικό εγχειρίδιο χρήσης.
Τύπος αισθητηρίου :	Δίσκος από λευκόχρυσο
Τύπος ηλεκτροδίου :	Επαναπληρώσιμο στοιχείο αναφοράς
Τύπος ηλεκτροδίων :	Πρότυπο
Τύπος μεθόδου:	Πεδίο: Επαναπληρώσιμο στοιχείο αναφοράς

Τι περιέχει το καλάθι

Εργαστηριακό ηλεκτρόδιο ORP/RedOx Intellical MTC301 με φιάλη αποθήκευσης, καλώδιο 3 μέτρων, φιάλη 59 mL με ηλεκτρολύτη αναφοράς (διάλυμα πλήρωσης KCl 3 M με κορεσμένο με AgCl διάλυμα), πιστοποιητικό βαθμονόμησης και βασικό εγχειρίδιο χρήσης.

Απαιτούμενα παρελκόμενα

- Διάλυμα πλήρωσης, αναφορά, 3 M KCl με AgCl, 100 mL (Item S21M004)
- Διάλυμα πλήρωσης, αναφορά, 3 M KCl με AgCl, 28 mL (Item 2841700)