Εργαστηριακό, πληρωμένο με γέλη ηλεκτρόδιο ORP/RedOx χαμηλών απαιτήσεων συντήρησης Intellical MTC101, καλώδιο 1 μέτρου

Αρ. προϊόντος: **MTC10101**

EUR Τιμή: Επικοινωνήστε μαζί μας
Αποστολή εντός 2 εβδομάδων

Το Intellical MTC101 είναι ένας ψηφιακός, συνδυαστικός αισθητήρας δυναμικού οξειδοαναγωγής (ORP/Redox) με μη επαναπληρώσιμο ηλεκτρόδιο αναφοράς ηλεκτρολύτη γέλης και ενσωματωμένο αισθητήρα θερμοκρασίας. Το MTC101 έχει χαμηλές απαιτήσεις συντήρησης χάρη σε ένα μη επαναπληρώσιμο, πληρούμενο με γέλη, μονό ανοικτό σύνδεσμο αναφοράς. 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 MTC101 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.

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. Επιπλέον, ο μεγάλος ανοικτός σύνδεσμος 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

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 :	0,1 kg
Διακριτική ικανότητα θερμοκρασίας :	0,1 °C
Εγγύηση :	6 μήνες
Ειδικά χαρακτηριστικά :	Αισθητήρας επίπεδου δίσκου για εύκολο καθαρισμό.
Εύρος θερμοκρασίας :	0 - 80 °C

Εύρος μέτρησης :	±1200 mV
Θερμική αντίσταση :	ATC
Κιτ προϊόντος:	Μοντέλο: MTC101
	Εξαρτήματα που περιλαμβάνονται: Κανένα
Μήκος :	175 mm
Μήκος καλωδίου :	1 m
Παράμετρος :	ORP
Σετ;:	Όχι
Σύνδεση :	Ανοικτή σύνδεση
Τι περιέχει το καλάθι:	Εργαστηριακό ηλεκτρόδιο ORP/RedOx Intellical MTC101 με φιάλη αποθήκευσης, καλώδιο 1 μέτρου, πιστοποιητικό βαθμονόμησης και βασικό εγχειρίδιο χρήσης.
Τύπος αισθητηρίου :	Δίσκος από λευκόχρυσο
Τύπος ηλεκτροδίου :	Μη επαναπληρώσιμο στοιχείο αναφοράς γέλης
Τύπος ηλεκτροδίων :	Πρότυπο
Τύπος μεθόδου:	Εργαστήριο: Μη επαναπληρώσιμο στοιχείο αναφοράς τύπου gel

Τι περιέχει το καλάθι

Εργαστηριακό ηλεκτρόδιο ORP/RedOx Intellical MTC101 με φιάλη αποθήκευσης, καλώδιο 1 μέτρου, πιστοποιητικό βαθμονόμησης και βασικό εγχειρίδιο χρήσης.