



Πληρωμένο με γέλη ηλεκτρόδιο ORP/RedOx πεδίου, χαμηλών απαιτήσεων συντήρησης Intellical MTC101, καλώδιο 5 μέτρων

Αρ. προϊόντος:

MTC10105

EUR Τιμή:

Επικοινωνήστε μαζί μας

Διαθέσιμο

Το Intellical MTC101 είναι ένα ψηφιακό, συνδυαστικό ηλεκτρόδιο δυναμικού οξειδοαναγωγής (ORP/RedOx) με ενσωματωμένο αισθητήρα θερμοκρασίας. Το MTC101 έχει χαμηλές απαιτήσεις συντήρησης χάρη σε ένα μη επαναπληρώσιμο, πληρούμενο με γέλη, μονό ανοικτό σύνδεσμο αναφοράς. Αυτή η ανθεκτική έκδοση MTC101 είναι κατασκευασμένη με σώμα από ανοξείδωτο χάλυβα που διασφαλίζει επαρκές βάρος στον αισθητήρα για εύκολο εξωτερικό χειρισμό. Το τμήμα ανίχνευσης μετάλλου λευκόχρυσου προστατεύεται από ένα προστατευτικό κάλυμμα και η σύνδεση εξασφαλίζεται από ένα ανθεκτικό και ορατό κίτρινο καλώδιο στο οποίο μπορείτε να κουμπώσετε δείκτες βάθους (προαιρετικά εξαρτήματα), καθιστώντας τα ανθεκτικά μοντέλα MTC101 ειδικά σχεδιασμένα για χρήση στο πεδίο. Η ανθεκτική έκδοση MTC101 διατίθεται με καλώδιο 5, 10, 15 ή 30 μέτρων. Το ανθεκτικό MTC101 είναι ιδανικό για τη μέτρηση απόλυτων τιμών mV ORP/RedOx σε κάθε τύπο εξωτερικού περιβάλλοντος, όπως ποτάμια, επιφανειακά και υπόγεια ύδατα, δεξαμενές, λίμνες, θάλασσες, μονάδες υγρών αποβλήτων, πηγαία ύδατα, δεξαμενές πόσιμου νερού για σκοπούς διαδικασιών ποιότητας νερού, περιβαλλοντικών διαδικασιών και διαδικασιών επεξεργασίας.

Οι ανθεκτικοί ψηφιακοί αισθητήρες Intellical μπορούν να εκτελέσουν με αξιοπιστία δοκιμές στις πιο αντίξοες περιβαλλοντικές συνθήκες

Το σώμα από ανοξείδωτο χάλυβα, το προστατευτικό κάλυμμα αισθητήρα από πολυμερές και τα ενισχυμένα καλώδια με χαλύβδινο προστατευτικό προστατεύουν τον αισθητήρα για μέτρηση οπουδήποτε στο πεδίο

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

Οι ανθεκτικοί ψηφιακοί αισθητήρες Intellical είναι αδιάβροχοι σε βάθος έως και 30 μέτρων για 24 ώρες (κατηγορία IP67)

Προδιαγραφές

Accuracy: $\pm 0,02$ mV ή 0,05%, όποιο είναι μεγαλύτερο

Reference system: Ag/AgCl

Resolution: $\pm 0,1$ mV

Sensor material: Εποξειδικό υλικό / Ανοξείδωτος χάλυβας

Ακρίβεια θερμοκρασίας: $\pm 0,3$ °C

Απαιτήσεις δοκιμής: Απαιτούμενη παράμετρος: ORP

Ελάχιστο βάθος δείγματος (mm): 20

Βάρος: 0,8 kg

Διακριτική ικανότητα θερμοκρασίας: 0,1 °C

Εγγύηση :	6 μήνες
Ειδικά χαρακτηριστικά :	Αισθητήρας επίπεδου δίσκου για εύκολο καθαρισμό.
Ειδική αντίσταση νερού :	IP67, αδιάβροχος για 24 ώρες σε βάθος 30 μέτρων
Εύρος θερμοκρασίας :	0 - 80 °C
Εύρος μέτρησης :	±1200 mV
Θερμική αντίσταση :	ATC
Κιτ προϊόντος:	Μοντέλο: MTC101
	Εξαρτήματα που περιλαμβάνονται: Κανένα
Μήκος :	223 mm
Μήκος καλωδίου :	5 m
Παράμετρος :	ORP
Σετ;:	Όχι
Σύνδεση :	Ανοικτή σύνδεση
Τι περιέχει το καλάθι:	Ανθεκτικό ηλεκτρόδιο ORP/RedOx Intellical MTC101 με πόμα αποθήκευσης, καλώδιο 5 μέτρων, πιστοποιητικό βαθμονόμησης και βασικό εγχειρίδιο χρήσης.
Τύπος αισθητηρίου :	Δίσκος από λευκόχρυσο
Τύπος ηλεκτροδίου :	Μη επαναπληρώσιμο στοιχείο αναφοράς γέλης
Τύπος ηλεκτροδίων :	Ανθεκτικό
Τύπος μεθόδου:	Πεδίο: Μη επαναπληρώσιμο στοιχείο αναφοράς τύπου gel

Τι περιέχει το καλάθι

Ανθεκτικό ηλεκτρόδιο ORP/RedOx Intellical MTC101 με πόμα αποθήκευσης, καλώδιο 5 μέτρων, πιστοποιητικό βαθμονόμησης και βασικό εγχειρίδιο χρήσης.