



Κυψελίδα αγωγιμότητας πεδίου 4 πόλων από γραφίτη Intellical CDC401, καλώδιο 10 μέτρων

Αρ. προϊόντος: **CDC40110**
EUR Τιμή: Επικοινωνήστε μαζί μας
Δεν εμφανίζεται η ημερομηνία αποστολής

Το Intellical CDC401 είναι μια ψηφιακή κυψελίδα αγωγιμότητας 4 πόλων από γραφίτη με αισθητήρα θερμοκρασίας. Αυτή η ανθεκτική έκδοση CDC401 είναι κατασκευασμένη με σώμα από ανοξείδωτο χάλυβα που διασφαλίζει επαρκές βάρος στον αισθητήρα για εύκολο εξωτερικό χειρισμό. Το τμήμα ανίχνευσης προστατεύεται από 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 CDC401 ειδικά σχεδιασμένα για χρήση στο πεδίο. Η ανθεκτική έκδοση CDC401 διατίθεται με καλώδιο 5, 10, 15 ή 30 μέτρων. Το ανθεκτικό CDC401 είναι ιδανικό για τη μέτρηση της ηλεκτρικής αγωγιμότητας, της αλατότητας, της ειδικής αντίστασης ή των ολικών διαλελυμένων στερεών (TDS) 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 μετρήσουν με αξιοπιστία την αγωγιμότητα 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.

Οι ψηφιακοί αισθητήρες Intellical παρέχουν απόλυτη ιχνηλασιμότητα στο ιστορικό μετρήσεων

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

Οι ψηφιακοί αισθητήρες αγωγιμότητας Intellical CDC401 ειδοποιούν τον χρήστη όταν απαιτείται επαναβαθμονόμηση

Δεν απαιτούνται εικασίες για την παροχή των πιο αξιόπιστων και ακριβών αποτελεσμάτων με κάθε μέτρηση.

Οι ψηφιακοί αισθητήρες αγωγιμότητας Intellical CDC401 μπορούν να μετακινηθούν μεταξύ μετρητών χωρίς την ανάγκη επαναβαθμονόμησης ή εκ νέου καταχώρισης των ρυθμίσεων μέτρησης

Ιδανικός για περιβάλλον πολλών χρηστών με πολλούς εργαστηριακούς και φορητούς μετρητές σειράς HQD.

Οι ανθεκτικοί ψηφιακοί αισθητήρες αγωγιμότητας Intellical CDC401 είναι αδιάβροχοι σε βάθος έως και 30 μέτρων για 24 ώρες (κατηγορία IP67)

Προδιαγραφές

Accuracy:	Αλατότητα: $\pm 0,1$, ± 1 ψηφίο
Resolution:	0,01/0,1 (έως και 5 ψηφία)
Sensor material:	Noryl / Ανοξείδωτος χάλυβας
Ακρίβεια θερμοκρασίας :	$\pm 0,3$ °C
Απαιτήσεις δοκιμής:	Απαιτούμενη παράμετρος: Αγωγιμότητα
	Ελάχιστο βάθος δείγματος (mm): 45
Βάρος :	1,1 kg
Διακριτική ικανότητα θερμοκρασίας :	0,1 °C

Εγγύηση :	12 μήνες
Ειδική αντίσταση νερού :	IP67, αδιάβροχος για 24 ώρες σε βάθος 30 μέτρων
Εύρος θερμοκρασίας :	-10 - 110 °C
Εύρος μέτρησης :	Αγωγιμότητα: 0,0 μS/cm - 200 mS/cm
	TDS: 0,00 mg/L - 50,0 g/L ως NaCl
	Αλατότητα: 0 - 42 ppt ή ‰
	Ειδική αντίσταση: 2,5 Ωcm - 49 MΩcm
Θερμική αντίσταση :	ATC
Κιτ προϊόντος:	Μοντέλο: CDC401
	Εξαρτήματα που περιλαμβάνονται: Κανένα
Μήκος :	223 mm
Μήκος καλωδίου :	10 m
Παράμετρος :	Αγωγιμότητα
Σετ,:	Όχι
Τι περιέχει το καλάθι:	Ανθεκτική κυψελίδα αγωγιμότητας Intellical CDC401, καλώδιο 10 μέτρων, κιτ προστατευτικού καλύμματος, πιστοποιητικό βαθμονόμησης και βασικό εγχειρίδιο χρήσης.
Τύπος αισθητηρίου :	Αισθητήρας αγωγιμότητας 4 πόλων, γραφίτη, $k = 0,40 \text{ cm}^{-1}$
Τύπος ηλεκτροδίου :	Κυψελίδα αγωγιμότητας,
	4 πόλων - Γραφίτη
Τύπος ηλεκτροδίων :	Ανθεκτικό
Τύπος μεθόδου:	Πεδίο: 4 πόλοι - γραφίτης

Τι περιέχει το καλάθι

Ανθεκτική κυψελίδα αγωγιμότητας Intellical CDC401, καλώδιο 10 μέτρων, κιτ προστατευτικού καλύμματος, πιστοποιητικό βαθμονόμησης και βασικό εγχειρίδιο χρήσης.