

Εργαστηριακός αισθητήρας φωταύγειας/οπτικού διαλελυμένου οξυγόνου (DO) IntelliCAL LDO101, καλώδιο 1 μέτρου

Αρ. προϊόντος: **LDO10101**

EUR Τιμή:
Διαθέσιμο

Επικοινωνήστε μαζί μας

Τεχνολογία LDO με βάση τη φωταύγεια για το εργαστήριο

Το Intellical LDO101 είναι ένας ψηφιακός αισθητήρας φωταύγειας/οπτικού διαλελυμένου οξυγόνου (LDO). Η εργαστηριακή έκδοση διατίθεται με καλώδιο 1 ή 3 μέτρων. Το LDO101 είναι εξοπλισμένο με μια αυτόματη μονάδα αισθητήρα πίεσης και έναν αισθητήρα θερμοκρασίας. Οι αισθητήρες LDO101 είναι πλήρως βαθμονομημένοι από το εργοστάσιο. Οι νέοι αισθητήρες LDO101 δεν απαιτούν πλέον iButtons. Η λειτουργία παρακολούθησης των ημερών που είναι σε χρήση και η υπενθύμιση της εναπομένουσας διάρκειας ζωής του καπακιού του αισθητήρα ενεργοποιούνται την ημέρα της πρώτης χρήσης. Το LDO101 είναι ιδανικό για μέτρηση των συγκεντρώσεων διαλελυμένου οξυγόνου σε υγρά απόβλητα, πόσιμο νερό και γενικές εφαρμογές ποιότητας νερού.

Το Hach Intellical LDO είναι μια επαναστατική εξέλιξη στη μέτρηση του διαλελυμένου οξυγόνου, η οποία εξαλείφει τα πολυάριθμα ζητήματα αξιοπιστίας και συντήρησης που υπάρχουν εγγενώς σε παλαιότερες τεχνολογίες μέτρησης DO.
Ο οπτικός αισθητήρας διαλελυμένου οξυγόνου Intellical LDO δεν διαθέτει μεμβράνες για καθαρισμό ή αντικατάσταση, ούτε διάλυμα ηλεκτρολύτη για αναπλήρωση, και μειώνει τη συχνότητα βαθμονόμησης. Χιλιάδες εγκαταστάσεις σε ολόκληρο τον κόσμο το εμπιστεύονται για τη μέτρηση διαλελυμένου οξυγόνου.

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 Intellical ειδοποιούν τον χρήστη όταν απαιτείται επαναβαθμονόμηση
Δεν απαιτούνται εικασίες για την παροχή των πιο αξιόπιστων και ακριβών αποτελεσμάτων με κάθε μέτρηση.

Οι ψηφιακοί αισθητήρες Intellical 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.

Προδιαγραφές

Accuracy:	±0,2 mg/L για πάνω από 8 mg/L
Pressure accuracy:	±0,8%
Pressure Resolution:	1 mbar (1 hPa)
Resolution:	0,01/0,1 (έως και 5 ψηφία)
Saturation resolution:	0.1 %
Sensor material:	Πολυανθρακικό / ABS
Ακρίβεια θερμοκρασίας :	±0,3 °C
Απαιτήσεις δοκιμής:	Απαιτούμενη παράμετρος: Διαλελυμένο οξυγόνο Ελάχιστο βάθος δείγματος (mm): 10
Βάρος :	0,12 kg
Διακριτική ικανότητα θερμοκρασίας :	0,1 °C

Εγγύηση :	36 μήνες
Εύρος θερμοκρασίας :	0 - 50 °C
Εύρος μέτρησης :	0,05 - 20,0 mg/L Κορεσμός 1 - 200%
Θερμική αντίσταση :	ATC
Κιτ προϊόντος:	Μοντέλο: LDO101 Εξαρτήματα που περιλαμβάνονται: Κανένα
Μήκος :	191 mm
Μήκος καλωδίου :	1 m
Παράμετρος :	Διαλελυμένο οξυγόνο (DO)
Σετ;:	Όχι
Τι περιέχει το καλάθι:	Εργαστηριακός αισθητήρας φωταύγειας διαλελυμένου οξυγόνου (LDO) Intellical LDO101, καλώδιο 1 μέτρου, κιτ προστατευτικού καλύμματος, καπάκι DO και βασικό εγχειρίδιο χρήσης.
Τύπος αισθητηρίου :	Lumiphore
Τύπος ηλεκτροδίου :	Φωταύγεια διαλελυμένου οξυγόνου
Τύπος ηλεκτροδίων :	Πρότυπο
Τύπος μεθόδου:	Εργαστήριο: Φωταύγεια διαλελυμένου οξυγόνου

Τι περιέχει το καλάθι

Εργαστηριακός αισθητήρας φωταύγειας διαλελυμένου οξυγόνου (LDO) Intellical LDO101, καλώδιο 1 μέτρου, κιτ προστατευτικού καλύμματος, καπάκι DO και βασικό εγχειρίδιο χρήσης.