



Μετατρέψιμος αισθητήρας pH, συνδυασμένο καλώδιο pH ¾", PPS

Αρ. προϊόντος:

PC1R1A

EUR Τιμή:
Διαθέσιμο

Επικοινωνήστε μαζί μας

Αναλογικός αισθητήρας pH, μπορεί να εγκατασταθεί σε μονάδα συνεχούς ροής ή σε βύθιση. Κατάλληλος για ιδιαίτερα επιθετικές διεργασίες που απαιτούν πιο συχνή αντικατάσταση. Χωρίς ενσωματωμένο στοιχείο θερμοκρασίας.

PPS, μετατρέψιμο στυλ σώματος, αναλογικό καλώδιο 4,5 m, γυάλινο ηλεκτρόδιο pH γενικής χρήσης, αντιστάθμιση θερμοκρασίας PT1000

Χαμηλή τιμή - εξαιρετική απόδοση

Οι συνδυασμένοι αισθητήρες είναι σχεδιασμένοι για ειδικές εφαρμογές για βύθιση ή τοποθέτηση σε αγωγό (in-line). Ο σχεδιασμός της κυψελίδας αναφοράς περιλαμβάνει ένα διπλό σύνδεσμο για παρατεταμένη διάρκεια ζωής και έναν ενσωματωμένο αγωγό γείωσης διαλύματος. Το σώμα είναι χυτευμένο από χημικά ανθεκτικό PPS ή PVDF και ο σύνδεσμος αναφοράς είναι ομοαξονικό πορώδες PTFE. Όλοι οι αισθητήρες έχουν εύρος μέτρησης από 0 έως 105 °C σε πίεση έως και 100 psig και φέρουν ενσωματωμένα καλώδια των 4,5 m (15 ft.) με επικασσιτερωμένους αγωγούς. Οι συνδυασμένοι αισθητήρες της σειράς PC (για pH) και της σειράς RC (για ORP) είναι ιδανικοί για μετρήσεις ήπιων και διαβρωτικών μέσων.

Ειδικές διαμορφώσεις ηλεκτροδίου

Είναι διαθέσιμα ηλεκτρόδια με ανθεκτικό σφαιρικό άκρο, με "εύκολα στον καθαρισμό" επίπεδα γυάλινα ηλεκτρόδια, ακόμα και με γυάλινα ηλεκτρόδια ανθεκτικά στο HF (υδροφθορικό οξύ) είναι διαθέσιμα για ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών.

Επιλογή στοιχείου αντιστάθμισης θερμοκρασίας

Οι συνδυασμένοι αισθητήρες pH της σειράς PC διατίθενται με ή χωρίς στοιχείο θερμοκρασίας RTD των 1000 Ohm από Pt. Οι συνδυασμένοι αισθητήρες ORP της σειράς RC παρέχονται χωρίς στοιχείο θερμοκρασίας.

Διάφοροι τρόποι τοποθέτησης

Οι αισθητήρες διατίθενται σε τρεις τύπους τοποθέτησης: μετατρέψιμοι (convertible), εισαγωγής (insertion) και υγειονομικού τύπου (sanitary).

Ψηφιακοί ελεγκτές sc της Hach με εύκολη σύνδεση και άμεση λειτουργία και χρήση όλων των δυνατοτήτων

Δεν υπάρχουν περίπλοκες καλωδιώσεις ή διαδικασίες ρύθμισης με όλους τους ελεγκτές sc της Hach. Απλώς συνδέστε οποιονδήποτε συνδυασμό ψηφιακών αισθητήρων της Hach και είναι έτοιμα για χρήση - εύκολη σύνδεση και άμεση λειτουργία. Ένας ή πολλοί αισθητήρες - η οικογένεια ελεγκτών SC σας επιτρέπει να λαμβάνετε δεδομένα από έως και οκτώ ψηφιακούς αισθητήρες της Hach σε οποιονδήποτε συνδυασμό χρησιμοποιώντας έναν μόνο ελεγκτή.

Προδιαγραφές

Region:	Γενικό
Temperature compensation:	Ναι, PT 1000
Αισθητήριο :	Μετατρέψιμο
Ακρίβεια :	± 0,1 pH υπό συνθήκες αναφοράς
Απόσταση μετάδοσης :	μέγ. 100 m όταν χρησιμοποιείται με την ψηφιακή γέφυρα της HACH και τον ελεγκτή SC100
Εγγύηση :	6 μήνες
Εύρος θερμοκρασίας Λειτουργίας:	0 - 105 °C

Εύρος μέτρησης :	pH 0 - 14
Εύρος πίεσης :	6,9 bar στους 100 °C
Μήκος καλωδίου :	4,5 m με απογυμνωμένα και επικασσιτερωμένα καλώδια στα άκρα
Παράμετρος :	pH
Παροχή :	0 - 2 m/s
Σώμα υλικού:	PPS, γενικής χρήσης
Τύπος ηλεκτροδίων :	Μετατρέψιμο
Υλικό :	Γενικής χρήσης