

Εργαστηριακό, επαναπληρώσιμο ηλεκτρόδιο pH ποιότητας νερού Intellical PHC281, καλώδιο 1 μέτρου

Αρ. προϊόντος: **PHC28101**

EUR Τιμή:
Διαθέσιμο

Επικοινωνήστε μαζί μας

Το Intellical PHC281 είναι ένα ψηφιακό συνδυαστικό ηλεκτρόδιο pH με ενσωματωμένο αισθητήρα θερμοκρασίας. Το PHC281 είναι ένας επαναπληρώσιμος αισθητήρας pH, κατασκευασμένος για δύσκολα δείγματα. Αυτό το εργαστηριακό ηλεκτρόδιο pH διαθέτει προστασία από τους κραδασμούς. Το πλαστικό σώμα Zeonor παρέχει προστασία μέχρι και το στοιχείο ανίχνευσης γυάλινου λαμπτήρα. Το ηλεκτρόδιο διατίθεται με καλώδιο 1 ή 3 μέτρων. Το επαναπληρώσιμο ηλεκτρόδιο pH PHC281 έχει υψηλό ρυθμό ροής ηλεκτρολύτη και μεγάλο ανοικτό σύνδεσμο, ιδανικό για δύσκολα δείγματα, π.χ. χαμηλής ιονικής ισχύος (LIS), υπερκαθαρά, ρυπαρά δείγματα και δείγματα με υψηλή περιεκτικότητα σε στερεά. Το PHC281 δεν είναι κατάλληλο για χρήση με οργανικούς διαλύτες. Με τον αισθητήρα περιλαμβάνεται μια φιάλη 59 mL με διάλυμα πλήρωσης ηλεκτροδίου KCl 2,44 M.

Ο αισθητήρας pH Ultra PHC281 σχεδιάστηκε για απόδοση υψηλής ποιότητας, ακόμη και σε δύσκολα δείγματα
Ο υψηλός ρυθμός ροής ηλεκτρολύτη και η σχεδίαση μεγάλου ανοικτού συνδέσμου παρέχουν ταχεία απόκριση και σταθεροποίηση.

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.

Ο ψηφιακός αισθητήρας pH Intellical ειδοποιεί τον χρήστη όταν απαιτείται επαναβαθμονόμηση
Δεν απαιτούνται εικασίες για την παροχή των πιο αξιόπιστων και ακριβών αποτελεσμάτων με κάθε μέτρηση.

Ο ψηφιακός αισθητήρας pH Intellical μπορεί να μετακινηθεί 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:	±0,02 pH
Reference system:	Ag/AgCl
Resolution:	0,001/0,01/0,1
Sensor material:	Zeonor
Ακρίβεια θερμοκρασίας :	±0,3 °C
Απαιτήσεις δοκιμής:	Απαιτούμενη παράμετρος: pH Ελάχιστο βάθος δείγματος (mm): 15
Βάρος :	0,1 kg
Διακριτική ικανότητα θερμοκρασίας :	0,1 °C
Διάλυμα πλήρωσης :	Διάλυμα KCl 2,44 M (#2965026)
Εγγύηση :	12 μήνες
Ειδικά χαρακτηριστικά :	Διπλός σύνδεσμος αναφοράς
Εύρος θερμοκρασίας :	0 - 50 °C

Εύρος μέτρησης :	pH 0 - 14
Εφαρμογή:	Low Ionic Strength & Dirty Samples
Θερμική αντίσταση :	ATC
Κιτ προϊόντος:	Μοντέλο: PHC281 Εξαρτήματα που περιλαμβάνονται: Κανένα
Μήκος :	175 mm
Μήκος καλωδίου :	1 m
Παράμετρος :	pH
Σετ;:	Όχι
Σύνδεση :	Ανοικτή σύνδεση
Τι περιέχει το καλάθι:	Εργαστηριακό ηλεκτρόδιο pH Intellical PHC281 με φιάλη αποθήκευσης, καλώδιο 1 μέτρου, φιάλη 59 mL με διάλυμα πλήρωσης ηλεκτρολύτη αναφοράς (διάλυμα KCl 2,44 M), πιστοποιητικό βαθμονόμησης και βασικό εγχειρίδιο χρήσης.
Τύπος αισθητηρίου :	Γυαλί pH
Τύπος ηλεκτροδίου :	Επαναπληρώσιμο στοιχείο αναφοράς
Τύπος ηλεκτροδίων :	Πρότυπο
Τύπος μεθόδου:	Εργαστήριο: Επαναπληρώσιμο στοιχείο αναφοράς

Τι περιέχει το καλάθι

Εργαστηριακό ηλεκτρόδιο pH Intellical PHC281 με φιάλη αποθήκευσης, καλώδιο 1 μέτρου, φιάλη 59 mL με διάλυμα πλήρωσης ηλεκτρολύτη αναφοράς (διάλυμα KCl 2,44 M), πιστοποιητικό βαθμονόμησης και βασικό εγχειρίδιο χρήσης.

Απαιτούμενα παρελκόμενα

- Διάλυμα πλήρωσης, αναφορά, 2,44 M KCl, 59 mL (Item 2965026)