



**Be Right™**



## Εργαστηριακό, μέσων έμφραξης, επαναπληρώσιμο ηλεκτρόδιο pH υάλου RedRod Intellical PHC745, καλώδιο 1 μέτρου

Αρ. προϊόντος:

**PHC74501**

EUR Τιμή:

Επικοινωνήστε μαζί μας

Αποστολή εντός 2 εβδομάδων

### Η ψηλής απόδοσης τεχνολογία Red Rod είναι πλέον διαθέσιμη για την ψηφιακή πλατφόρμα HQD

To Intellical PHC745 είναι ένα ψηφιακό συνδυαστικό ηλεκτρόδιο pH με ενσωματωμένο αισθητήρα θερμοκρασίας. To PHC745 είναι ένα επαναπληρώσιμο ηλεκτρόδιο pH με σύνδεσμο αναφοράς αντίστροφου περιβλήματος που ενσωματώνει την τεχνολογία RedRod, για την παροχή εξαιρετικά γρήγορων, σταθερών και ακριβών χρόνων απόκρισης για ακριβείς μετρήσεις εντός μεγάλου εύρους θερμοκρασών. Χάρη στον εύκολο στον καθαρισμό και ψηλής ροής σύνδεσμο αναφοράς αντίστροφου περιβλήματος, αυτό το υψηλής απόδοσης, εργαστηριακό ηλεκτρόδιο pH υάλου είναι ιδανικό για τη μέτρηση του pH σε δείγματα που είναι επιρρεπή στην έμφραξη συμβατικών συνδέσμων αναφοράς, όπως εισρέοντα υγρά απόβλητα, γαλακτώματα και ιξώδη υγρά. Με τον αισθητήρα περιλαμβάνεται μια φιάλη 59 mL με κορεσμένο διάλυμα πλήρωσης ηλεκτροδίου KCl. To PHC745 δεν είναι κατάλληλο για χρήση με τύπους δειγμάτων οργανικών διαλυτών ή ψηλής αλκαλικότητας.

#### Η τεχνολογία Red Rod παρέχει γρήγορες, ακριβείς και αναπαραγώγιμες μετρήσεις

Συμμετρία μεταξύ εσωτερικών και εξωτερικών στοιχείων αναφοράς Red Rod, που εξασφαλίζουν ότι το iso pH είναι ίδιο με το μηδενικό pH, παρέχοντας εξαιρετικά αναπαραγώγιμα αποτελέσματα και γρήγορη, ακριβή απόκριση, ακόμα και σε δείγματα με μεταβαλλόμενη θερμοκρασία. Επίσης, η τεχνολογία Red Rod παρέχει σταθερό σήμα, προστατεύοντας τα στοιχεία αναφοράς από παρεμβολές φωτός, ενώ η γέφυρα άλατος κορεσμένου KCl συμβάλλει στη δημιουργία σταθερού δυναμικού υγρού συνδέσμου.

#### Αξιοποίησία Red Rod κατά τη μέτρηση απαιτητικών δειγμάτων σε μεγαλύτερο εύρος θερμοκρασιών

Ο εγκλεισμός των στοιχείων αναφοράς σε Red Rod σημαίνει απουσία ιόντων αργύρου και μειωμένος κίνδυνος φραγμένων συνδέσμων. Επιτρέπει επίσης τις ακριβείς μετρήσεις σε μεγαλύτερο εύρος θερμοκρασιών σε σχέση με τυπικά ηλεκτρόδια.

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

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

#### Οι ψηφιακοί αισθητήρες Intellical παρέχουν απόλυτη ιχνηλασμότητα στο ιστορικό μετρήσεων

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

#### Μεγάλο εύρος θερμοκρασιών έως και 100 °C

#### Προδιαγραφές

Accuracy:	±0,01 pH
Reference system:	Red Rod
Resolution:	0,001/0,01/0,1
Sensor material:	Γυαλί
Sodium (Alkalinity) error:	<0,3 pH σε pH 13 σε 0,1 M NaOH
Ακριβεία θερμοκρασίας :	±0,3 °C
Απαιτήσεις δοκιμής:	Απαιτούμενη παράμετρος: pH

Ελάχιστο βάθος δείγματος (mm): 18

Βάρος :	0,1 kg
Διακριτική ικανότητα θερμοκρασίας :	0,1 °C
Διάλυμα πλήρωσης :	Κορεσμένο KCl (#25118026)
Εγγύηση :	12 μήνες
Ειδικά χαρακτηριστικά :	Μέσα έμφραξης
Εύρος θερμοκρασίας :	-10 - 100 °C
Εύρος μέτρησης :	pH 0 - 14
Εφαρμογή:	Πολύ βρώμικα δείγματα
Θερμική αντίσταση :	ATC
Κιτ προϊόντος:	Μοντέλο: PHC745
Εξαρτήματα που περιλαμβάνονται: Κανένα	
Μήκος :	200 mm
Μήκος καλωδίου :	1 m
Παράμετρος :	pH
Σετ;:	Όχι
Σύνδεση :	Reverse Sleeve Junction
Τι περιέχει το καλάθι:	Εργαστηριακό ηλεκτρόδιο pH Intellical PHC745 με φιάλη αποθήκευσης, καλώδιο 1 μέτρου, φιάλη 59 mL με διάλυμα πλήρωσης ηλεκτρολύτη αναφοράς (διάλυμα κορεσμένου KCl), πιστοποιητικό βαθμονόμησης και βασικό εγχειρίδιο χρήσης.
Τύπος αισθητηρίου :	Γυαλί pH
Τύπος ηλεκτροδίου :	RedRod / Επαναπληρώσιμο στοιχείο αναφοράς / Υψηλή ροή
Τύπος ηλεκτροδίων :	Πρότυπο
Τύπος μεθόδου:	Εργαστήριο: RedRod / Επαναπληρώσιμο στοιχείο αναφοράς / Υψηλή ροή

## Τι περιέχει το καλάθι

Εργαστηριακό ηλεκτρόδιο pH Intellical PHC745 με φιάλη αποθήκευσης, καλώδιο 1 μέτρου, φιάλη 59 mL με διάλυμα πλήρωσης ηλεκτρολύτη αναφοράς (διάλυμα κορεσμένου KCl), πιστοποιητικό βαθμονόμησης και βασικό εγχειρίδιο χρήσης.

## Απαιτούμενα παρελκόμενα

- Διάλυμα πλήρωσης, αναφορά, κρύσταλλοι KCl (KCl.C), 15 g (Item S21M001)
- Διάλυμα πλήρωσης, αναφορά, κορεσμένο KCl, 59 mL (Item 25118026)
- Διάλυμα πλήρωσης, αναφορά, κορεσμένο KCl, 500 mL (Item 25118049)