

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ (pH-ORP)

**THE LEADING NAME IN
LABORATORY & PROCESS
ELECTRODES**



FALL OFFERINGS!

**Με την αγορά 2
Hamilton ηλεκτροδίων
pH ή ORP προσφέρεται δωρεάν ένα
DURACAL buffer pH ή ORP της
επιλογής σας**

ΊΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΜΕΧΡΙ 30/11/2023!

Ηλεκτρόδια pH-ORP

- γρήγορης απόκρισης
- υψηλής ακρίβειας
- μεγάλης διάρκειας ζωής



- Όλα τα ηλεκτρόδια Hamilton εκτυπώνονται με ανεξίτηλο σειριακό αριθμό
- Εργονομική κεφαλή ηλεκτροδίου και συνδεσμολογίες για όλα τα είδη ρημέτρων
- Αποδεδειγμένο σύστημα σφράγισης ηλεκτρολυτών για το άνοιγμα αναπλήρωσης
- Ελεύθερα επιπολούμενων Duracal ρυθμιστικά διαλύματα (buffers)
- Το μπλε εσωτερικό buffer παρέχει οπτική ένδειξη επαφής με την μεμβράνη pH
- Σφράγιση υψηλής ποιότητας μεταξύ κεφαλής ηλεκτροδίου και καλωδίου (IP 68)

**ΝΕΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ HAMILTON
ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ ΑΝΑΦΟΡΑΣ & ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ**

Πραγματοποιήστε τις μετρήσεις pH στο εργαστήριό σας με τις νέες τεχνολογίες στα ηλεκτρόδια Hamilton παρέχοντας ακριβείς μετρήσεις, καλύτερη απόκριση και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.

EVEREF

SINGLE PORE

Ηλεκτρόδιο pH

Electrolyte plug, Everef reference system, Diaphragm/Single Pore

Polysolve™ και Polysolve™ Plus ηλεκτρολύτες

Ο πρωτοποριακός πολυμερικός ηλεκτρολύτης αναφοράς που δίνει λύσεις σε πολλά προβλήματα εφαρμογών

Σε αντίθεση με την άποψη ότι τα ηλεκτρόδια pH με πολυμερικό ηλεκτρολύτη δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε όλο το εύρος pH ή θερμοκρασίας, ο πολυμερικός ηλεκτρολύτης Polysolve μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε ολόκληρο το εύρος pH από 0 έως 14 και θερμοκρασίας από -10°C έως 150°C.

Το Polysolve είναι συμβατό με τους περισσότερους οργανικούς διαλύτες και είναι απαλλαγμένο από ακρυλαμίδιο. Ο συνδυασμός του ηλεκτρολύτη Polysolve με την τεχνολογία Single Pore καταλήγει σε ένα εξαιρετικά ευέλικτο εργαστηριακό ηλεκτρόδιο που είναι απόλυτα κατάλληλο για μέτρηση σε ένα ευρύ φάσμα χρήσεων και δύσκολα δείγματα όπως:

- Υπόγεια ύδατα και ψυκτικά μέσα
- Διαλύματα που περιέχουν χρωστικές
- Αιωρήματα
- Γαββανικά λουτρά
- Δείγματα που περιέχουν έλαια και λίπος
- Διαλύματα που περιέχουν πρωτεΐνες

Διαθέσιμοι ηλεκτρολύτες:

- 3M KCl,
- Polysolve,
- Polysolve Plus,
- Sklyte-Cl,
- Protelyte

Καλώδια Σύνδεσης

Τα καλώδια σύνδεσης των ηλεκτροδίων είναι εξοπλισμένα με S7 πρίζα. Από την πλευρά του ρημέτρου είναι διαθέσιμα όλα τα βύσματα για την σύνδεση του ηλεκτροδίου στο ρημέτρο. Τα καλώδια σύνδεσης έχουν διάμετρο 3 mm και διατίθενται με μήκος 1 m, 3 m και 5 m.

Connector	Code	REF
BNC	105 (0.9m S7 / BNC)	355173
DIN	306 (0.9m S7 / DIN)	355177
Lemo	105 (0.9m S7 / Lemo)	355175

HAMILTON

- **DuraCal ORP Buffers**
Hamilton ORP buffers are stable for two years. You can always rely on them even if they have been used.
- **DuraCal pH Buffers**
Patented buffer solutions provide pH stability of up to five years. High buffering capacity provides rapid and stable calibration.

DuraCal ORP Buffer Solutions

Τα DuraCal ORP buffers (παρέχουν ακρίβεια ±5 mV με σταθερότητα έως και 2 χρόνια μετά την ημερομηνία παραγωγής. Ο σχεδιασμός της φιάλης Duracal των 500 ml χρησιμοποιεί το πύλω διαμέρισμα για την βαθμονόμηση που βοηθά στην αποφυγή της επιμόλυνσης του ολού διαλύματος και χρησιμοποιεί μόνο περίπου 15 ml του διαλύματος.

Hamilton ORP Buffers

DuraCal pH Buffer Solutions

Τα DuraCal pH buffers είναι ρυθμιστικά διαλύματα pH για την βαθμονόμηση των ηλεκτροδίων pH. Προσφέρουν σταθερότητα έως και πέντε χρόνια είναι υψηλής χωρητικότητας buffers και παρέχουν γρήγορη και σταθερή βαθμονόμηση στην περιοχή από pH 1-12 με ακρίβεια έως +/- 0,01 pH. Τα ρυθμιστικά διαλύματα ελέγχονται έναντι NIST και PTB πρωτοταγούς υλικού αναφοράς. Κάθε παρτίδα επαληθεύεται επίσης σε ανεξάρτητο εργαστήριο για να διασφαλιστεί η ακρίβεια του ρυθμιστικού διαλύματος. Αυτή η προσέγγιση ιχνηλασιμότητας εξασφαλίζει υψηλή ακρίβεια και επιτρέπει στα ρυθμιστικά διαλύματα pH 4.01, 7.00, 9.21, και 10.01 να ταξινομούνται ως πιστοποιημένα υλικά αναφοράς (CRM).

Hamilton pH Buffers

FALL OFFERINGS!

**Με την αγορά 2
Hamilton ηλεκτροδίων
pH ή ORP προσφέρεται δωρεάν ένα
DURACAL buffer pH ή ORP της
επιλογής σας**

ΊΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΜΕΧΡΙ 30/11/2023!

Ηλεκτρόδια pH-ORP

- γρήγορης απόκρισης
- υψηλής ακρίβειας
- μεγάλης διάρκειας ζωής