

**PROMO****VETROTECNICA****CDL**  
CONSORZIO DISTRIBUZIONE LABORATORIO*I tuoi prodotti da laboratorio a prezzi convenienti*

# ELETTRODI & SOLUZIONI

## HAMILTON®

### ELETTRODI COMBINATI PH CAVO FISSO BNC

#### POLYPLAST - BNC

08.1407.00



Elettrodo di pH combinato, infrangibile. Elettrodo a basso costo con buona resistenza chimica, adatto a campioni che possono contaminare i normali diaframmi. Riempimento a polimero senza setto poroso. Esente da manutenzione. Fornito di cavo fisso da 1 metro.

#### LIQ-GLASS - BNC

08.3873.83



Elettrodo di pH per usi generali. Eccellente resistenza chimica e facile da pulire. Fornito di cavo fisso da 1 metro.

#### SPECIFICHE

| Codice     | Intervallo di pH | Temperatura di esercizio (° C) | Corpo    | Elettrolita     | Diaframma   | Elemento di riferimento | Prezzo promo (€) |
|------------|------------------|--------------------------------|----------|-----------------|-------------|-------------------------|------------------|
| 08.1407.00 | 0÷14             | 0÷60                           | Plastica | Polimero        | Foro aperto | Ag/AgCl                 | 97               |
| 08.3873.83 | 0÷14             | -10÷100                        | Vetro    | Liquido KCl 3 M | Ceramico    | Everef                  | 153              |

### ELETTRODI COMBINATI PH TESTA A VITE S7 - USI GENERALI

#### LIQ-GLASS - S7

08.1400.00



Elettrodo di pH combinato di eccellente resistenza chimica e facile da pulire. Senza cavo.

#### GEL-GLASS™ - S7

08.1401.00



Elettrodo di pH combinato con riempimento a gel senza manutenzione. Senza cavo.

**VETROTECNICA**

www.vetrotecnica.net - info@vetrotecnica.net

### POLYLYTE LAB - S7

08.1402.00



Elettrodo di pH combinato per risposta veloce con elevata precisione in campioni che possono contaminare i normali diaframmi. Riempimento a polimero senza setto poroso. Esente da manutenzione.  
Senza cavo.

### POLYPLAST - S7

08.1405.00



Elettrodo di pH combinato, infrangibile. Elettrodo a basso costo con buona resistenza chimica adatto a campioni che possono contaminare i normali diaframmi. Riempimento a polimero senza setto poroso. Esente da manutenzione.  
Senza cavo.

### SINGLE PORE GLASS - S7

08.1416.00



Elettrodo di pH combinato. Con diaframma "Single Pore" per una risposta veloce con elevata precisione in campioni che possono contaminare i normali diaframmi. Ideale per misure in campioni con alta temperatura e molto alcalini, tra pH 10 e 14. Elettrolita Skylyte-CL ricaricabile.  
Senza cavo.

#### SPECIFICHE

| Codice     | Intervallo di pH | Temperatura di esercizio (° C) | Corpo    | Elettrolita     | Diaframma   | Elemento di riferimento | Prezzo promo (€) |
|------------|------------------|--------------------------------|----------|-----------------|-------------|-------------------------|------------------|
| 08.1400.00 | 0÷14             | -10÷100                        | Vetro    | Liquido KCl 3 M | Ceramico    | Everef                  | 135              |
| 08.1401.00 | 0÷14             | -10÷60                         | Vetro    | Gel             | Ceramico    | Ag/AgCl                 | 108              |
| 08.1402.00 | 0÷14             | -10÷80                         | Vetro    | Polimero        | Foro aperto | Everef-B                | 97               |
| 08.1405.00 | 0÷14             | 0÷60                           | Plastica | Polimero        | Foro aperto | Ag/AgCl                 | 79               |
| 08.1416.00 | 0÷14             | 0÷100                          | Vetro    | Skylyte-CL      | Single pore | Everef                  | 176              |

## ELETTRODI COMBINATI PH TESTA A VITE S7 - USI SPECIALI

### FOODTRODE™

08.1428.00



Elettrodo di pH combinato, a 3 diaframmi, per il settore caseario e alimentare. Con elettrolita Protelyte ricaricabile.  
Senza cavo.

### FLUSHTRODE™

08.1430.00



Elettrodo di pH combinato, con diaframma a collare, per misure in sospensioni e campioni a bassa conducibilità.  
Senza cavo.

### FLATRODE™

08.3995.83



Elettrodo di pH combinato con corpo in epoxy infrangibile. Dimensioni (LxØ, mm): 120x12. Riempimento a polimero. Con membrana piatta per la misura superficiale.  
Senza cavo.

#### SPECIFICHE

| Codice     | Intervallo di pH | Temperatura di esercizio (° C) | Corpo | Elettrolita     | Diaframma         | Elemento di riferimento | Prezzo promo (€) |
|------------|------------------|--------------------------------|-------|-----------------|-------------------|-------------------------|------------------|
| 08.1428.00 | 0÷14             | -10÷100                        | Vetro | Protelyte       | 3 ceramici        | Everef                  | 172              |
| 08.1430.00 | 0÷14             | -10÷80                         | Vetro | Liquido KCl 3 M | Teflon® a collare | Everef                  | 193              |
| 08.3995.83 | 0÷14             | -10÷80                         | Vetro | Liquido KCl 3 M | Ceramico          | Everef                  | 192              |

## ELETTRODI COMBINATI PH A PENETRAZIONE

### DOUBLE PORE™

08.1432.00



Elettrodo di pH combinato, con riempimento a polimero blu, esente da manutenzione. Grazie alla punta da 6 mm di diametro è ideale per carni, formaggi e misure a penetrazione. Altezza: 35 mm. Senza cavo.

### TIPTRODE™

08.1435.00



Elettrodo di pH combinato per misure a penetrazione di campioni contenenti proteine e per il settore alimentare. Con punta da 6 mm di diametro e altezza di 25 mm. Diametro del punzone: 6 mm. Con elettrolita Protelyte. Senza cavo.

### DOUBLE PORE F®

08.4018.83



Elettrodo in vetro ma ricoperto con plastica di protezione, con punta in vetro, a 2 fori aperti ed esente da manutenzione. Grazie alla punta da 6 mm di diametro è ideale per carni e formaggi e misure a penetrazione. Altezza: 35 mm. Testa a vite S7, senza cavo.

### SPECIFICHE

| Codice     | Intervallo di pH | Temperatura di esercizio (° C) | Corpo  | Elettrolita | Diaframma   | Elemento di riferimento | Prezzo promo (€) |
|------------|------------------|--------------------------------|--------|-------------|-------------|-------------------------|------------------|
| 08.1432.00 | 0÷14             | 0÷60                           | Vetro  | Polimero    | Poro aperto | Ag/AgCl                 | 192              |
| 08.1435.00 | 0÷14             | 0÷100                          | Vetro  | Protelyte   | Ceramico    | Everef                  | 218              |
| 08.4018.83 | 0÷14             | 0÷60                           | Vetro* | Polisolfato | Poro aperto | Ag/AgCl                 | 203              |

\*ma ricoperto con plastica di protezione.

## ELETTRODI COMBINATI ORP METALLICI

### LIQ-GLASS ORP

08.3852.83



Elettrodo combinato in vetro per misure redox, con membrana ad anello di platino. Utile per uso in laboratorio anche con soluzioni fortemente acide o basiche. Testa a vite S7. Senza cavo.

### POLYPLAST ORP

08.3874.83



Elettrodo combinato in plastica, ideale per misure redox con strumenti portatili, esente da manutenzione. Eccellente per misure in acque e scarichi. Testa a vite S7. Senza cavo.

### SPECIFICHE

| Codice     | Scala di misura | Temperatura di esercizio (° C) | Corpo    | Elettrolita     | Diaframma    | Elemento di riferimento | Prezzo promo (€) |
|------------|-----------------|--------------------------------|----------|-----------------|--------------|-------------------------|------------------|
| 08.3852.83 | ±2000 mV        | -10÷100                        | Vetro    | Liquido KCl 3 M | 3 ceramici   | Everef                  | 199              |
| 08.3874.83 | ±2000 mV        | 0÷60                           | Plastica | Polimero        | Poro singolo | Ag/AgCl                 | 95               |

## SOLUZIONI TAMPONE AUTOCAL CON CERTIFICATO

Soluzioni tampone pH, con valore reale di pH certificato da laboratorio accreditato DKD.

### Caratteristiche:

- » Accuratezza garantita per 5 anni.
- » Dotate di certificato tracciabile N.I.S.T. e PTB.
- » Sul certificato è riportato il valore reale e la data di scadenza.
- » Sono immuni ai microrganismi.
- » Confezionate in bottiglia ergonomica AutoCAL con comparto di taratura incorporato.
- » Economiche, si utilizza la giusta quantità per la calibrazione.
- » Colorate per una facile identificazione.

| Codice     | pH    | Volume (ml) | Accuratezza pH | Stabilità (mesi) | Colore | Prezzo promo (€) |
|------------|-------|-------------|----------------|------------------|--------|------------------|
| 08.3875.83 | 4,01  | 250         | ± 0,01/0,02    | 18/60            | Rosso  | 17               |
| 08.3879.83 | 4,01  | 500         | ± 0,01/0,02    | 18/60            | Rosso  | 22               |
| 08.3876.83 | 7,01  | 250         | ± 0,01/0,02    | 18/60            | Verde  | 17               |
| 08.3880.83 | 7,01  | 500         | ± 0,01/0,02    | 18/60            | Verde  | 22               |
| 08.3877.83 | 9,21  | 250         | ± 0,02         | 60               | Blu    | 17               |
| 08.3881.83 | 9,21  | 500         | ± 0,02         | 60               | Blu    | 22               |
| 08.3878.83 | 10,01 | 250         | ± 0,02         | 60               | Giallo | 17               |
| 08.3882.83 | 10,01 | 500         | ± 0,02         | 60               | Giallo | 22               |

## SOLUZIONI STANDARD CONDUCTIBILITÀ CON CERTIFICATO

Soluzioni standard conducibilità, per la taratura dei conduttimetri da laboratorio.

### Caratteristiche:

- » Il valore reale è certificato dall'Istituto Danese di Metrologia fondamentale (DFM) accreditato per la misura di conducibilità.
- » Tracciabile N.I.S.T.
- » Il certificato riporta il valore reale e la data di scadenza.
- » Valore reale e data di scadenza riportate sulla bottiglia.

Disponibili in bottiglia di vetro con validità fino a 12 mesi, oppure in bottiglia Auto CAL, con comparto di taratura incorporato e validità fino a 12÷18 mesi.

| Codice     | Conducibilità (µS/cm a 25° C) | Volume (ml) | Confezione         | Prezzo promo (€) |
|------------|-------------------------------|-------------|--------------------|------------------|
| 08.3897.83 | 1,3                           | 300         | bottiglia in vetro | 117              |
| 08.3898.83 | 5                             | 300         | bottiglia in vetro | 109              |
| 08.3992.83 | 15                            | 300         | bottiglia in vetro | 99               |
| 08.3994.83 | 706                           | 300         | bottiglia in vetro | 87               |
| 08.3993.83 | 1413                          | 300         | bottiglia in vetro | 66               |
| 08.2905.79 | 84                            | 500         | bottiglia AutoCal  | 47               |
| 08.2910.79 | 147                           | 500         | bottiglia AutoCal  | 47               |
| 08.2915.79 | 1413                          | 500         | bottiglia AutoCal  | 47               |
| 08.2920.79 | 12880                         | 500         | bottiglia AutoCal  | 47               |

## SOLUZIONE DI CONTROLLO REDOX

Soluzione pensata per una rapida verifica del funzionamento dei sistemi di misura redox. Fornita con certificato di analisi.

Confezione in bottiglia AutoCAL, autosodante.

| Codice     | ORP (mV) | Volume (ml) | Prezzo promo (€) |
|------------|----------|-------------|------------------|
| 08.3855.83 | +475     | 250         | 22               |



**PER ORDINI, RICHIESTE DI OFFERTA O ULTERIORI INFORMAZIONI PUOI CONTATTARCI DIRETTAMENTE AI SEGUENTI RECAPITI:**

**E-MAIL: info@vetrotecnica.net - TEL: 0498702511 - FAX: 0498700188**  
 Il personale qualificato Vetrotecnica è pronto a seguirti ed aiutarti nella scelta del prodotto più adatto alle tue esigenze.

