

**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 listino (€) | Prezzo promo (€) |
|------------|------------------|--------------------------------|----------|-----------------|-------------|-------------------------|--------------------|------------------|
| 08.1407.00 | 0÷14             | 0÷60                           | Plastica | Polimero        | Foro aperto | Ag/AgCl                 | 105,73             | <b>89,87</b>     |
| 08.3873.83 | 0÷14             | -10÷100                        | Vetro    | Liquido KCl 3 M | Ceramico    | Everef                  | 166,550            | <b>141,57</b>    |

### 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 listino (€) | Prezzo promo (€) |
|------------|------------------|--------------------------------|----------|-----------------|-------------|-------------------------|--------------------|------------------|
| 08.1400.00 | 0÷14             | -10÷100                        | Vetro    | Liquido KCl 3 M | Ceramico    | Everef                  | 146,92             | <b>124,88</b>    |
| 08.1401.00 | 0÷14             | -10÷60                         | Vetro    | Gel             | Ceramico    | Ag/AgCl                 | 117,89             | <b>100,21</b>    |
| 08.1402.00 | 0÷14             | -10÷80                         | Vetro    | Polimero        | Foro aperto | Everef-B                | 105,73             | <b>89,87</b>     |
| 08.1405.00 | 0÷14             | 0÷60                           | Plastica | Polimero        | Foro aperto | Ag/AgCl                 | 86,46              | <b>73,49</b>     |
| 08.1416.00 | 0÷14             | 0÷100                          | Vetro    | Skylyte-CL      | Single pore | Everef                  | 191,83             | <b>163,06</b>    |

## 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 listino (€) | Prezzo promo (€) |
|------------|------------------|--------------------------------|-------|-----------------|-------------------|-------------------------|--------------------|------------------|
| 08.1428.00 | 0÷14             | -10÷100                        | Vetro | Protelyte       | 3 ceramici        | Everef                  | 187,15             | <b>159,08</b>    |
| 08.1430.00 | 0÷14             | -10÷80                         | Vetro | Liquido KCl 3 M | Teflon® a collare | Everef                  | 207,75             | <b>176,59</b>    |
| 08.3995.83 | 0÷14             | -10÷80                         | Vetro | Liquido KCl 3 M | Ceramico          | Everef                  | 209,63             | <b>178,19</b>    |

## 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 listino (€) | Prezzo promo (€) |
|------------|------------------|--------------------------------|--------|-------------|-------------|-------------------------|--------------------|------------------|
| 08.1432.00 | 0÷14             | 0÷60                           | Vetro  | Polimero    | Poro aperto | Ag/AgCl                 | 212,42             | <b>180,56</b>    |
| 08.1435.00 | 0÷14             | 0÷100                          | Vetro  | Protelyte   | Ceramico    | Everef                  | 237,70             | <b>202,05</b>    |
| 08.4018.83 | 0÷14             | 0÷60                           | Vetro* | Polisolf    | Poro aperto | Ag/AgCl                 | 220,82             | <b>187,70</b>    |

\*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 listino (€) | Prezzo promo (€) |
|------------|-----------------|--------------------------------|----------|-----------------|--------------|-------------------------|--------------------|------------------|
| 08.3852.83 | ±2000 mV        | -10÷100                        | Vetro    | Liquido KCl 3 M | 3 ceramici   | Everef                  | 222,70             | <b>189,30</b>    |
| 08.3874.83 | ±2000 mV        | 0÷60                           | Plastica | Polimero        | Poro singolo | Ag/AgCl                 | 103,85             | <b>88,27</b>     |

## SOLUZIONI TAMPONE AUTO CAL CON CERTIFICATO

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

| Caratteristiche:   | Codice     | pH    | Volume (ml) | Accuratezza pH | Stabilità (mesi) | Colore | Prezzo listino (€) | Prezzo promo (€) |
|--|------------|-------|-------------|----------------|------------------|--------|--------------------|------------------|
| » Accuratezza garantita per 5 anni.  | 08.3875.83 | 4,01  | 250         | ± 0,01/0,02    | 18/60            | Rosso  | 18,62              | <b>15,83</b>     |
| » Dotate di certificato tracciabile N.I.S.T. e PTB.                                  | 08.3879.83 | 4,01  | 500         | ± 0,01/0,02    | 18/60            | Rosso  | 23,76              | <b>20,20</b>     |
| » Sul certificato è riportato il valore reale e la data di scadenza.                 | 08.3876.83 | 7,01  | 250         | ± 0,01/0,02    | 18/60            | Verde  | 18,62              | <b>15,83</b>     |
| » Sono immuni ai microrganismi.  | 08.3880.83 | 7,01  | 500         | ± 0,01/0,02    | 18/60            | Verde  | 23,76              | <b>20,20</b>     |
| » Confezionate in bottiglia ergonomica AutoCAL con comparto di taratura incorporato. | 08.3877.83 | 9,21  | 250         | ± 0,02         | 60               | Blu    | 18,62              | <b>15,83</b>     |
| » Economiche, si utilizza la giusta quantità per la calibrazione.                    | 08.3881.83 | 9,21  | 500         | ± 0,02         | 60               | Blu    | 23,76              | <b>20,20</b>     |
| » Colorate per una facile identificazione.   | 08.3878.83 | 10,01 | 250         | ± 0,02         | 60               | Giallo | 18,76              | <b>15,83</b>     |
|  | 08.3882.83 | 10,01 | 500         | ± 0,02         | 60               | Giallo | 23,30              | <b>20,20</b>     |

## SOLUZIONI STANDARD CONDUCEBILITÀ CON CERTIFICATO

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

| Caratteristiche:  | Codice     | Conducibilità (µS/cm a 25° C) | Volume (ml) | Confezione         | Prezzo listino (€) | Prezzo promo (€) |
|---|------------|-------------------------------|-------------|--------------------|--------------------|------------------|
| » Il valore reale è certificato dall'Istituto Danese di Metrologia fondamentale (DFM) accreditato per la misura di conducibilità.                               | 08.3897.83 | 1,3                           | 300         | bottiglia in vetro | 127,56             | <b>108,43</b>    |
| » Tracciabile N.I.S.T.  | 08.3898.83 | 5                             | 300         | bottiglia in vetro | 119,17             | <b>101,29</b>    |
| » Il certificato riporta il valore reale e la data di scadenza.   | 08.3992.83 | 15                            | 300         | bottiglia in vetro | 107,98             | <b>91,78</b>     |
| » Valore reale e data di scadenza riportate sulla bottiglia.  | 08.3994.83 | 706                           | 300         | bottiglia in vetro | 95,00              | <b>80,75</b>     |
|   | 08.3993.83 | 1413                          | 300         | bottiglia in vetro | 71,74              | <b>60,98</b>     |
| 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. | 08.2905.79 | 84                            | 500         | bottiglia AutoCal  | 51,60              | <b>43,86</b>     |
|   | 08.2910.79 | 147                           | 500         | bottiglia AutoCal  | 51,60              | <b>43,86</b>     |
|   | 08.2915.79 | 1413                          | 500         | bottiglia AutoCal  | 51,60              | <b>43,86</b>     |
|   | 08.2920.79 | 12880                         | 500         | bottiglia AutoCal  | 51,60              | <b>43,86</b>     |

## 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, autosante.

| Codice     | ORP (mV) | Volume (ml) | Prezzo listino (€) | Prezzo promo (€) |
|------------|----------|-------------|--------------------|------------------|
| 08.3855.83 | +475     | 250         | 24,17              | <b>20,54</b>     |



**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.

