

## ION 2700 pH-metro ionometro da banco con elettrodo pH Liq-Glass



### ION 2700 pH / ORP / Ion / °C

pH-metro/ionometro da banco digitale a microprocessore ION 2700 configurazione completa di elettrodo pH Liq-Glass, cavo S7/BNC, sonda di temperatura NT31, stativo portaelettrodi, tamponi colorati, cavo RS232, e software scaricabile gratuitamente.



Modello a microprocessore con display grafico di grandi dimensioni, retroilluminato.

Compensazione manuale o automatica della temperatura con sonda NT31; funzione Data Logger manuale ed automatico.

Memoria/riciamo fino a 500 dati con data/ora secondo GLP; taratura automatica da 1 a 6 punti per pH, e da 2 a 8 punti per ioni selettivi secondo GLP con data e ora di calibrazione.

Tamponi selezionabili NIST, USA, o definibili dall'utente (20 valori).

Funzioni di impostazione di allarmi, "fermo lettura" e "stabilità con visualizzazione grafica", allarme ricalibrazione, password di accesso per configurazione dello strumento, messaggi di autodiagnosi e uscita RS232 bidirezionale.

Tastiera a prova di schizzi IP54, garanzia sulla parte elettronica di 3 anni, cartolina istruzioni estraibile.

Intuitivo, auto diagnosi, flessibile con avanzate opzioni di personalizzazione: il modello Ion 2700 è dotato di ampio schermo a grandi caratteri per una lettura semplice e completa di informazioni. Visualizza il valore di pH, Ion o di ORP con la temperatura, lo stato dell'elettrodo, i punti di calibrazione, data e ora... contemporaneamente!

Taratura fino a 6 punti, riconoscimento automatico tampone

- Opzione potenziometrica diretta/indiretta
- Diagnosi elettrodo visualizzazione offset e slope pH multipli
- 500 valori in memoria con Data/ora stampabili secondo GLP
- Uscita RS232 bi-direzionale per trasferimento dati
- Allarme taratura impostabile, nessuna taratura scaduta
- Possibilità di monitoraggio in continuo
- Messaggi di allarme per letture fuori range
- Password di accesso per impostazione setup e taratura

**Elettrodo pH Liquid Glass Hamilton** - Elettrodo combinato, testa a vite S7. Corpo in vetro per usi generali. Dimensioni (LxØ) mm 120x12, membrana cilindrica. Riempimento a KCl con setto poroso. Per una risposta veloce con elevata precisione. Per usi generali. Esente da manutenzione. pH 0...14, temperatura -10...100 °C.





| <i>Specifiche Tecniche</i> |                           | <b>ION 2700</b>                                      |
|----------------------------|---------------------------|--|
| <b>Parametri misurati</b>  |                           | pH/Ion/ORP/ °C                                       |
| <b>Particolarità</b>       |                           | Display LCD grafico retroilluminato con informazioni |
| <b>pH</b>                  | Range                     | -2,000...20,000 pH                                   |
|                            | Risoluzione               | 0,1-0,01-0,001 pH                                    |
|                            | Accuratezza               | ±0,002 pH + 1 LSD                                    |
|                            | Punti taratura            | Fino a 6   |
|                            | Tamponi in memoria        | USA, NIST, DIN, Utente 1, Utente2, Personalizzabili  |
| <b>ORP</b>                 | Range                     | ±2000,0 mV   |
|                            | Range mV relativo         | ±2000,0 mV   |
|                            | Risoluzione               | 0,1 mV   |
|                            | Accuratezza               | ±0,2 mV  |
| <b>Ion</b>                 | Concentrazione            | 0,001 a 19.999 ppm (±2000 mV)                        |
|                            | Risoluzione               | 2 / 3 digit  |
|                            | Accuratezza               | 0,5% f.s. (monovalente)<br>1% f.s. (divalente)       |
|                            | Punti taratura            | 2 ... 8  |
| <b>Temperatura</b>         | Range                     | 0,0...100,0 °C                                       |
|                            | Risoluzione               | 0,1 °C   |
|                            | Accuratezza               | ±0,3 °C  |
| <b>Caratteristiche</b>     | Compensazione temperatura | ATC/MTC (0...100 °C) solo pH                         |
|                            | GLP                       | Si   |
|                            | Slope/Offset display      | Si   |
|                            | Datalogger                | Si   |
|                            | Memoria                   | 500 dati   |
|                            | Temperatura d'uso         | 5...45 °C  |
|                            | Display LCD               | LCD grafico retroilluminato (5,9 x 7,8 cm)           |
|                            | Ingressi                  | Alimentazione, BNC, ATC, Riferimento, RS232          |
|                            | Uscite                    | RS232  |
|                            | Alimentazione             | 9V adattatore 110/240VAC                             |
| <b>Dimensioni/Peso</b>     | Solo Strumento            | 17,5 x 15,5 x 6,9 cm; 650 g                          |
|                            | Con imballo               | 30,8 x 23,5 x 12,4 cm; 1800 g                        |

