

# Scheda Tecnica

Termo / pH-metro in cofanetto

Codice 92100-006-co

## Caratteristiche

- -1-15 pH / 0 + 60°C
- **Risoluzione** : 0.01 pH / 0.1°C
- **Precisione** :  $\pm 0.02$  pH /  $\pm 1^\circ\text{C}$
- **Elettrodo** sostituibile (#92200-006-re)
- **Taratura** automatica  
pH4; pH7; pH10
- **Compensazione** automatica
- Con soluzioni di taratura  
pH4; pH7; pH10
- 1 soluzione di conservazione
- 1 pila di ricambio
- IP57
- 2 pile CR2032
- In cofanetto



## Utilizzo

**TARATURA.** Lavate l'elettrodo, asciugatelo ed immergetelo nella soluzione di taratura "pH4.00 buffer solution" (fornita). Mescolate la soluzione e come si stabilizza premete il tasto per circa 2 secondi. Rilasciate il tasto quando «**CAL**» appare nel display. Il pH "4.0" lampeggia. La taratura dura qualche secondo.

Il pH-metro ritorna in modo iniziale di misura e appare «**L**». Lavate di nuovo l'elettrodo ed asciugatelo. Procedete nello stesso modo per tarare il pH 7.00 ed il pH10.00. L'indicazione «**M**» ed «**H**» appariranno alla fine della taratura.

### TEST.

Lavate l'elettrodo, asciugatelo ed immergetelo nella soluzione da controllare. Mescolate la soluzione ed al suo stabilizzarsi rilevate il risultato.

Lavate l'elettrodo ed asciugatelo dopo ogni uso. Riposizionando il cappuccio dell'elettrodo questo deve sempre essere umido, pertanto vegliate a che sia sempre immerso nella soluzione "Soaking Solution" (fornita).

### NOTE

**Se è necessario una grande precisione** ( $\leq \pm 0.03\text{pH}$ ), lo strumento deve essere tarato prima di ogni uso. Per un uso corrente, è possibile calibrarlo soltanto ogni settimana.

La soluzione di taratura deve essere cambiata dopo ogni utilizzo.

Dopo varie utilizzazioni, si possono osservare alcune macchie bianche sull'elettrodo. Pulitelo con acqua e sapone o con un pennellino, poi risciacquate ed immergetelo nella soluzione "Soaking Solution" per circa 24 ore.

**L'elettrodo può essere usato per circa 1 anno.** Quando il display segna «**Err**» o quando l'esattezza ed il tempo di reazione non sono soddisfacenti, cambiate l'elettrodo procedendo come segue: togliete il cappuccio superiore, disinnestate l'elettrodo ed inserite un elettrodo di ricambio codice: 92200-006 (secondo schema dietro il pH-metro).

Il pH-metro si spegne dopo 10 minuti d'inattività. Quando appare " " cambiate la pila. °C/°F.

Per selezionare l'unità di misura, spegnere il pH-metro, premere il pulsante più di 3 secondi e rilasciarlo.

Alla France

Z.I. du Bompas - 13, rue du Bompas - Chemillé - 49120 Chemillé-en-Anjou - FRANCE  
Tél. + 33 (0)2 41 30 55 08 - Fax +33 (0)2 41 30 34 67

[www.allafrance.com](http://www.allafrance.com)

  
Alla  
France