

APERA INSTRUMENTS SX610 misuratore pH

Manuale utente

Introduzione

Grazie per aver acquistato il misuratore APERA INSTRUMENTS SX610. SX610 è un semplice tester di pH per misurazioni di routine. Si prega di leggere il manuale utente completamente prima dell'uso e seguire le istruzioni.

Materiale in dotazione

SX610 pH dispositivo di misurazione

Soluzione di calibrazione: pH 7,00

Soluzione conservativa: 3M KCL

Batterie: CR2032

Dati tecnici

Campo di misura pH: 0 - 14,0

Risoluzione pH: 0,1

Precisione pH: $\pm 0,1$

Calibrazione automatica: 1 punto calibrazione

Compensazione automatica della temperatura nell'area 0 - 60°C

Alimentazione elettrica: 2 Batterie di tipo CR2032


Classe di protezione: IP57

Dimensioni / Peso: 148 x 29 x 14 mm / 43 g

Istruzioni

1. **Calibrazione:** Sciacquare il sensore con acqua distillata e asciugarlo. Immergere il sensore nella soluzione tampone pH 7,00. Spostare delicatamente il dispositivo. Quindi lasciare il dispositivo e attendere che la misurazione sia stabile. Premere **CAL** per circa 2 secondi finché sul display non compare **CAL**. Quando il valore di calibrazione 7.0 lampeggia, la calibrazione terminerà dopo alcuni secondi. Lo strumento tornerà alla modalità di misurazione e il display visualizzerà il simbolo **(M)**.
2. **Misurazione:** Sciacquare il sensore con acqua distillata e asciugarlo. Immergere il sensore nella soluzione di misurazione e attendere che la misurazione sia stabile.
3. **Manutenzione:** Dopo la misurazione, sciacquare il sensore con acqua distillata e asciugarlo. Aggiungere da una a due gocce di 3M KCL Storage Solution al cappuccio protettivo. Il sensore deve essere mantenuto umido. Mettere sempre il cappuccio protettivo quando non in uso.
4. **Unità di misura della temperatura:** Se lo strumento è spento, tenere premuto il pulsante CAL fino al riavvio dello strumento. Quindi l'unità di temperatura viene commutata (°C - °F).

Avvertenze

- Il dispositivo può essere utilizzato continuamente per 1 o 2 settimane (o più) dopo la calibrazione.
- Per garantire l'affidabilità della calibrazione, la soluzione di calibrazione pH 7,00 deve essere rinnovata se contaminata (al più tardi dopo 10-15 utilizzi).
- Pulizia del sensore: la pulizia regolare del sensore evita la contaminazione.
- La durata tipica di un sensore di pH è compresa tra 12 e 24 mesi. Quando sul display compare l'icona "Err" o la precisione e la velocità di risposta sono notevolmente diminuite, è necessario sostituire il sensore. Il numero di modello della parte di ricambio è SX615. Visitare il sito www.aperainst.de per vedere un video tutorial su come sostituire il sensore di pH.
- Quando non viene utilizzato, il dispositivo si spegne dopo 10 minuti.
- Sostituire le batterie, quando il seguente simbolo  di avviso batteria quasi scarica viene visualizzato.

Garanzia

APERA INSTRUMENTS (Europe) GmbH concede una garanzia di due anni su questo prodotto (sei mesi sugli elettrodi). La garanzia del produttore decorre dalla data del primo acquisto da parte del primo cliente finale (data fattura). La garanzia copre il funzionamento senza errori del dispositivo. Se il prodotto diventa difettoso durante il periodo di garanzia, a causa di errori di fabbricazione o di elaborazione, APERA INSTRUMENTS (Europe) GmbH riparerà o (a sua discrezione) sostituirà il prodotto o la parte difettosa gratuitamente. In particolare, sono esclusi dalla garanzia i danni causati da uso improprio, mancato rispetto delle istruzioni per l'uso, riparazioni e modifiche non autorizzate, nonché usura. Le batterie sono escluse dalla garanzia.

APERA INSTRUMENTS (Europe) GmbH
Wilhelm-Muthmann-Straße 18
42329 Wuppertal, Germany
info@aperainst.de
www.aperainst.de
Tel.: +49 202 51988998