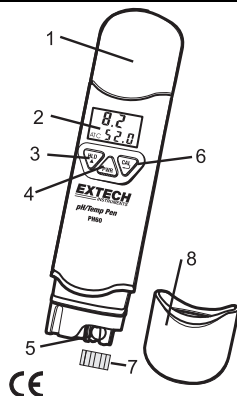


Metro pH Impermeabile Modello PH50

Descrizione

Controlli Pannello Frontale

1. Cappuccio Vano Batteria
2. Display LCD
3. Pulsante HOLD / ▲
4. Pulsante PWR (On/Off)
5. Elettrodo
6. Pulsante CAL
7. Cappuccio Elettrodo con spugna
8. Cappuccio di protezione



Riepilogo

Riepilogo pH

Il pH è un'unità di misura (che varia da 0 a 14pH) che indica il grado di acidità o di alcalinità di una soluzione. I test di pH sono maggiormente eseguiti nell'analisi dell'acqua e riferiscono l'attività dello ione idrogeno di una soluzione che è un indicatore di acidità o di alcalinità. Soluzioni con pH minore di 7 sono considerate acide, soluzioni con pH maggiore di 7 sono note come basiche, e soluzioni con pH vicino a 7 sono neutre.

Iniziare

- Prima dell'uso o dopo un lungo inutilizzo, mettere l'elettrodo a bagno (senza il cappuccio) in una soluzione a pH 4 per almeno 30 minuti.
- Dei cristalli bianchi KCL potrebbe essere presenti nel cappuccio. Questi cristalli si dissolveranno nel bagno o possono essere sciacquati semplicemente con l'acqua di rubinetto.
- Calibrare sempre vicino al valore atteso dalla misurazione.
- Una spugna è situata nel cappuccio protettivo dell'elettrodo. Tenere questa spugna a bagno con una soluzione a pH 4 per preservare la durata dell'Elettrodo quando non è utilizzato.
- A meno che non sia specificato diversamente, una calibrazione a due punti giornaliera è consigliata per mantenere l'accuratezza e per verificare la condizione dello strumento e dell'elettrodo.

Funzionamento

Misurazioni di pH

1. Togliere il cappuccio protettivo e il cappuccio dell'elettrodo.
2. Inserire l'elettrodo nel campione.
3. Premere il tasto PWR per accendere lo strumento e agitare lentamente finché la lettura si fissa. Il punto decimale lampeggerà mentre lo strumento sta misurando.

Calibrazione pH (1, 2, o 3 punti)

Una calibrazione a due punti con un tampone di 7 più 4 o 10 (qualunque sia più vicino al valore atteso del campione) è sempre consigliata. Una calibrazione ad un punto (scegliere il valore più vicino al valore atteso del campione) è anche valida. Per la migliore accuratezza, calibrare sempre alla temperatura del campione.

1. Posizionare l'elettrodo nella soluzione tampone (4, 7, o 10) e premere per un momento il tasto CAL. Nota: pH 7 dovrebbe essere calibrato per primo, poi 4 e/o 10 pH.
2. Se lo strumento riconosce con successo la soluzione, "CAL" e il valore pH appariranno sul display in due secondi. Nota: Se la soluzione è maggiore di 1pH da 4, 7, o 10pH standard, lo strumento presumerà un errore e terminerà la calibrazione. "EN" sarà visualizzato per un secondo e poi lo strumento tornerà al normale funzionamento.
3. Se il tampone di calibrazione è un valore diverso da 4, 7, o 10, come 4.1, premere il pulsante HLD/▲ per regolare il valore sulla lettura corretta. Il campo di regolazione per 4pH va da 3.5 a 4.5. Per 7pH va da 6.5 a 7.5. Per 10pH va da 9.5 a 10.5.
4. Quando la calibrazione è completa, lo strumento salva il valore automaticamente, visualizza "SA" e torna al normale funzionamento dopo aver visualizzato "EN".
5. Per una calibrazione a due o tre punti, ripetere i passi 1-4.
6. Nota: Spegnerlo sempre lo strumento e poi riaccenderlo prima di calibrare per dare sufficiente tempo per completare la calibrazione durante un ciclo di riavvio.

Blocco Dati

Premere per un momento il pulsante HLD/▲ per congelare la lettura corrente. L'icona HOLD del display apparirà con la lettura bloccata. Premere per un momento il tasto HLD/▲ per tornare al normale funzionamento.

Disattivare l'Auto Spegnimento

Lo strumento si spegne automaticamente dopo 20 minuti se nessun pulsante viene premuto per conservare la batteria. Per disattivare questa funzione, con lo strumento spento, tenere premuto i pulsanti PWR e HLD/▲ simultaneamente finché appare una "n" per 1 secondo sul display. Rilasciare i pulsanti. Nota: Spegnendo lo strumento si riattiverà la funzione di Auto Spegnimento.

Sostituzione Batteria

1. Togliere le due viti dal cappuccio del vano batteria.
2. Sostituire le quattro (4) batterie LR44 osservando la polarità.
3. Rimettere il cappuccio del vano batteria e chiudere con le viti.



L'utente finale è obbligato per legge (**ordinanza sulle Batterie**) a riconsegnare tutte le batterie e gli accumulatori usati; **è proibito lo smaltimento nei rifiuti domestici!** Le batterie e gli accumulatori possono essere riconsegnati nei punti di raccolta presso le nostre filiali nella propria comunità o in qualunque punto vendita di batterie / accumulatori! **Smaltimento:** Seguire le clausole legali applicabili allo smaltimento del dispositivo al termine del suo ciclo di vita.

Specifiche

Visualizza	LCD singolo
Gamme di pH e Precisione	2,0-12,0
Risoluzione pH/precision	0,1 pH± 0,3 pH
Impermeabile	Conforme IP67
Potenza	Quattro (4) batterie a bottone LR44
Spegnimento automatic	Dopo 20 minuto di inattività
Dimensioni	152x37x24mm (6x1.5x0.9 "); 65g (2,3 once)

Copyright © 2014 FLIR Systems, Inc.

Tutti i diritti riservati, incluso il diritto di riproduzione integrale o parziale in qualsiasi forma.

ISO-9001 Certified

www.extech.com