PHMETRO

AD100

Caratteristiche tecniche

Gamma [pH]	Da -2.0 a 16
Risoluzione [pH]	0.1
Precisione [pH]	±0.1
Compensazione delle temperatura	Automatica
Temperatura ambiente rilevata [°C]	0-50 95% (Umidità Relativa)
Durata della batteria [h]	250
Tipo di batteria [V]	4 x 1.50
Dimensioni [mm]	173 x 41 x 22

Calibrazione

Calibrare il tester una volta alla settimana o ogni volta che si verifichi un problema di lettura. Il tester AD100 può essere calibrato tra i valori di pH 4,7 e 10.
Per la prima calibrazione è consigliato il valore pH 7.

1. Mettere la punta del tester in una soluzione di 7,01 pH e premere il pulsante ON/OFF;
2. Premendo il tasto CAL: le icone “7.0” e “pH” iniziano a lampeggiare. Quando il segno “pH” smette di lampeggiare, la lettura si è stabilizzata. Premendo il pulsante READ: le icone “4.0” e “pH” iniziano a lampeggiare;
3. Sciacquare la punta del tester con acqua demineralizzata;
4. Mettere la punta del tester in una soluzione di 4.01 pH per la misurazioni acide e/o di 10.01 pH per le misurazioni alcaline. Le icone “4.0” e/o “10” inizieranno a lampeggiare;
5. Quando il segno “pH” smette di lampeggiare, la lettura è stabilizzata. Premere il tasto READ. La calibrazione è completata.

NOTA BENE

Per la calibrazione è importante usare una soluzione tampone sempre nuova.

Operazione

1. Rimuovere il tappo di protezione dal fondo del tester;
2. Premere il pulsante ON/OFF per attivare il tester;
3. Posizionare la punta del phmetro nel campione da misurare;
4. Mescolare il campione e registrare la lettura. Quando il valore si è stabilizzato, il tester compenserà le variazioni di temperatura automaticamente;
5. Premere il pulsante ON/OFF per spegnere il phmetro.

Manutenzione

Il sensore deve essere mantenuto umido in ogni momento. Questo può essere fatto bagnando il tester con alcune gocce di soluzione di pH 7.01 nel tappo protettivo.
Sciacquare l'elettrodo dopo ogni misura con acqua del rubinetto.

NOTA BENE

Non utilizzare acqua demineralizzata o distillata per lo stoccaggio.

Ricambio della batteria

Quando le batterie devono essere sostituite, verrà visualizzato il messaggio di errore "Eb". Il display e il tester si spegneranno automaticamente per evitare il risultato di misurazione inaffidabile.
Aprire il vano batterie nella parte superiore del tester. Posizionare le batterie osservando la polarità elencata del vano batterie.

Messaggi di errore

Ec – utilizzare una nuova soluzione
Eb – batterie scariche

Note:
- Le informazioni contenute nel presente documento possono variare a discrezione del redigente, senza preavviso, contestualmente alle modifiche del prodotto in oggetto al presente documento: sarà onere del cliente all'atto dell'ordine verificare la persistente corrispondenza del prodotto alla scheda informativa.
- Eventuali schemi tecnici riprodotti nel presente documento hanno valenza puramente informativa e non sono validi ai fini normativi.