

Portable Meter PH ad alta precisione KL-013

Lineamenti

KL-013 è un portatile pH-metro progettato per essere robusto e facile da usare, ma essere affidabile e pratico.
E' ideale per l'istruzione e per le misure sul campo.
Calibrazione pH semplice viene eseguita manualmente tramite 2 trimmer.
Le misure sono automaticamente compensate variazioni in temperatura.
Essa mostra la lettura insieme alla modalità corrente (PH, mV o ° C).

Descrizione Generale

ph tester

Il PH-013 PH-metro è stato appositamente progettato per la massima facilità di utilizzo.
La tastiera hande per la selezione delle varie funzioni, la possibilità di correggere automaticamente errori di misura dovuti alla temperatura e la regolazione di tutti extremesimplicity servono a consentire una esecuzione rapida e affidabile di calibrazione e misurazione.
Il display sul pannello frontale rivela la temperatura o PH o letture mV misurata dallo strumento con un elettrodo e un elettrodo di temperatura.

Descrizione del pannello frontale

Ecco una breve descrizione delle funzioni svolte da ciascuno degli attuali tasto sulla tastiera.
ON / OFF: Viene utilizzato per l'accensione dello strumento on e off.
Ph: Questo indica sul display il valore pH dall'elettrodo.
mV: Questo indica sul display il valore mV dall'elettrodo.
C: Questo indica sul display il valore di temperatura dall'elettrodo, questo è il valore utilizzato dal circuito per la compensazione misura del pH.
Nella parte inferiore dello strumento, ci sono due trimmer sono trovati per TE regolazione dello strumento.

Collegamento elettrodo e l'installazione della batteria

L'elettrodo Ph:

Questo è collegato alla presa del pH-metro.

L'elettrodo temperatura:

Questo è collegato alla presa sul lato destro dello strumento.

Installazione delle batterie:

Aprire il tappo della batteria sul retro dello strumento e al posto della vecchia batteria con una nuova batteria, attenzione alla polarità della batteria.

Calibrazione Ph

- 1.Pour una soluzione piccola quantityof pH6.86 e pH4.01 (o pH9.18) in due ciascuno bicchieri puliti.
- 2.For particolarmente calibrazione, si consiglia di utilizzare due beaker per ogni soluzione tampone, il primo è da utilizzare per sciacquare l'elettrodo, il secondo è quello di essere utilizzato per la calibrazione. In questo modo, i rischi di contaminazione del tampone soluzione sono ridotti al minimo.
- 3.Switch sullo strumento.
- 4.Premere il tasto pH per visualizzare il measument pH.
- 5.Immerse l'elettrodo in una soluzione tampone pH6.86, e agitare delicatamente.
- 6.Allow la lettura si stabilizzi e con un piccolo cacciavite tura sul trimmer di taratura nella parte inferiore dello strumento finché il display visualizza è corrispondente alla calibrazione solution.Rinse l'elettrodo con

acqua distillata.

7. Immerse l'elettrodo in una soluzione tampone pH4.01 o pH9.18, e agitare delicatamente.