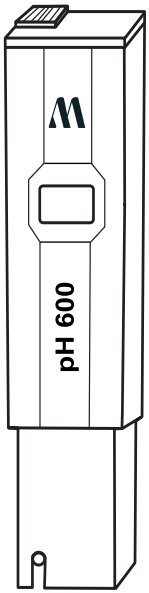
MANUALE D'ISTRUZIONI

pH600

Tester pH



Milwaukee

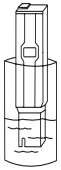
www.milwaukeetesters.com

GUIDA OPERATIVA E MISURAZIONE DEL CAMPIONE

- Premere il pulsante ON/OFF per accendere lo strumento.
- Rimuovere il tappo protettivo dell'elettrodo, prima di usare lo strumento.
- Prima dell'uso occorre attivare l'elettrodo, immergendolo in una soluzione a pH 7.01 per circa 2 ore.
- Assicurarsi di aver calibrato lo strumento, prima di procedere alla misurazione (vedi calibrazione).
- Immergere l'elettrodo nel campione da misurare per circa 2 o 3 cm in altezza.
- Agitare ed aspettare alcuni secondi sino a che la lettura si stabilizzi.
- Premere il pulsante ON/OFF per spegnere lo strumento.
- Al termine dell'uso, riposizionare il tappo protettivo (vedi Manutenzione elettrodo).

CALIBRAZIONE

- La calibrazione viene fatta in modo veloce e semplice.
- Il pH600 si calibra manualmente in pH 7.01.
- Premere il pulsante ON/OFF per accendere lo strumento.
- Rimuovere il tappo protettivo.
- Immergere lo strumento nella soluzione tampone pH 7.01 (M10007). Attendere che la lettura si stabilizzi. Nel caso lo strumento non legga il valore di 7.0, usando il cacciavite, ruotare il trimmer di calibrazione posizionato dietro lo strumento finché sul display e' visualizzato il valore 7.0.



- PER LA CALIBRAZIONE USARE SEMPRE SOLUZIONI TAMPONE FRESCHE.
- Più sono frequenti le calibrazioni e più lo strumento darà risultati precisi ed accurati.

MANUTENZIONE ELETTRODO

- **L'elettrodo deve essere mantenuto sempre umido. A questo proposito è possibile posizionare sul fondo del tappo protettivo uno strato di materiale assorbente che mantenga una riserva di soluzione pH 7.0.**
- Sciacquare e pulire l'elettrodo dopo ogni uso.
  NON USARE ACQUA DISTILLATA O DEIONIZZATA PER CONSERVARE L'ELETTRODO.
- Se l'elettrodo e' secco, immergerlo in una soluzione di conservazione o in soluzione pH7 per circa 2 ore per riattivarlo.
- Per prolungare la vita dell'elettrodo si raccomanda di pulirlo almeno una volta al mese, immergendolo in soluzione di pulizia MA9016 per circa 20 minuti.
- Nel caso ci sia contaminazione della giunzione dell'elettrodo di riferimento estrarre 2 mm della giunzione in fibra per rinnovare l'elettrodo.

SOSTITUZIONE BATTERIE

- Per sostituire le batterie aprire il vano batterie, sollevando verso l'alto la parte superiore nera.
- Togliere quelle esaurite ed inserire le 3 batterie nuove, facendo attenzione alla polarità.
- Riposizionare all'interno dello strumento la parte che alloggia le batterie.

SPECIFICHE TECNICHE

Scala	0.0 a 14.0 pH
Risoluzione	0.1 pH
Precisione	±0.1 pH
Calibrazione	manuale, in 1 punto
Condizioni d'uso	0 a 50°C
Tipo Batterie	3x1.5V alcaline
Durata Batterie	700 ore
Dimensioni	165x30x24 mm

Milwaukee
Corso Leonardo Da Vinci 48/50
21013 Gallarate VA - Italy
Tel: +39 0331 268009
Fax: +39 0331 268033
email: sales@milwaukee.191.it