



Milwaukee

MANUALE D'ISTRUZIONE pH51

Il pH51 è uno strumento tascabile che misura il pH. Il corpo a tenuta stagna protegge lo strumento dall'umidità e dal contatto accidentale con l'acqua.

Guida Operativa

- Rimuovere il tappo protettivo
- Premere il pulsante ON per accendere lo strumento.
- Immergere lo strumento nel campione da misurare. I tester WP Sharp, sono a tenuta stagna.
- Agitare ed aspettare un paio di secondi che la lettura si stabilizzi.
- Premere il pulsante OFF per spegnere lo strumento.
- Note: prima di eseguire le misure assicurarsi che lo strumento sia stato calibrato.



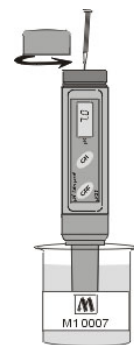
Condizionamento

- Rimuovere il tappo protettivo ed immergere l'elettrodo in una soluzione di mantenimento MA9015 o soluzione di calibrazione pH 7 o a pH 4 per 2 ore.

Calibrazione

Per una maggiore precisione delle misure, si raccomanda di calibrare lo strumento più spesso possibile.

- La calibrazione viene fatta in modo veloce e semplice.
- Premere il pulsante ON per accendere lo strumento.
- Il pH51 si calibra manualmente in pH 7, 4 e/o 10 in base all'applicazione richiesta; calibrare sempre in pH 7.01 prima.
- Immergere lo strumento nella soluzione tampone pH 7.01 (M10007). Attendere che la lettura si stabilizzi. Usando il cacciavite far ruotare il trimmer di calibrazione pH7 posizionato sopra lo strumento all'interno del vano batterie finché sul display è visualizzato il valore della soluzione di calibrazione 7.0. Immergere quindi lo strumento nella soluzione tampone pH 4.01 (M10004) o pH10.01 (M10010); Usando il cacciavite far ruotare il trimmer di calibrazione pH4/10 fino a quando sul display è visualizzato il valore della soluzione di calibrazione 4.0 o 10.0. La calibrazione è così terminata.
- PER LA CALIBRAZIONE USARE SEMPRE SOLUZIONI TAMPONE FRESCHE.

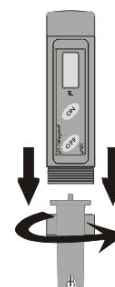


Manutenzione elettrodo pH

- L'elettrodo deve essere mantenuto sempre umido all'interno del cappuccio protettivo usando qualche goccia di pH7 o pH4. 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 o pH4 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.

Sostituzione Sonda pH e Batterie

- Se necessario la sonda può essere facilmente sostituita. Occorre svitare in senso antiorario la ghiera che mantiene fissa la sonda. Estrarre la sonda stessa MA73600 e riposizionare quella nuova, facendo attenzione al posizionarla correttamente. Riavvitare poi la ghiera di fissaggio.
- Per sostituire le batterie Aprire il vano batterie posto nella parte superiore dello strumento ed inserire le 3 batterie nuove facendo attenzione alla polarità.



Specifiche pH51

Scala	0.0 –14.0 pH
Risoluzione	0.1 pH
Precisione	±0.1 pH
Elettrodo pH	MA73600
Calibrazione	Manuale in 2 punti
Tipo/durata	3 x 1.5V alcaline
Batterie	1500 ore
Dimensioni	165 x 30 x 30 mm

Accessori

MA73600	Elettrodo pH di ricambio
M10007B	Soluzione in bustina pH7.01 (25 pezzi)
M10004B	Soluzione in bustina pH4.01 (25 pezzi)
M10010B	Soluzione in bustina pH10.01 (25 pezzi)
M10000B	Soluzione di risciacquo degli elettrodi (25 pezzi)
MA9015	Soluzione di mantenimento 220 mL
MA9016	Soluzione di pulizia 220 mL