



# Milwaukee

## *TESTER pH41 A MICROPROCESSORE*

### **Condizionamento**

- Rimuovere il tappo protettivo
- Per attivare l'elettrodo immergere lo strumento nella soluzione pH 7 per 2 ore. I problemi relativi a depositi salini sono stati risolti con la giunzione di riferimento fatta in nylon.

### **Calibrazione**

- La calibrazione viene fatta in modo veloce e semplice.
- Premere il pulsante ON/OFF per accendere lo strumento.
- Il pH40 si calibra automaticamente in pH 4, 7 e 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. Premere il pulsante "CAL"; Sul display lampeggerà "7.0 c"; Quando la "c" smetterà di lampeggiare premere "CFM" per confermare la calibrazione in pH7. Sul display lampeggerà poi "4.0 c" per calibrare lo strumento nella seconda soluzione tampone. Immergere quindi lo strumento nella soluzione tampone pH4.01 (M10004); Quando la "c" smetterà di lampeggiare premere "CFM" per confermare la calibrazione in pH 4.01.
- La calibrazione è così terminata.
- **PER LA CALIBRAZIONE USARE SEMPRE SOLUZIONI TAMPONE FRESCHE.**

### **Guida Operativa**

- Rimuovere il tappo protettivo
- Premere il pulsante ON/OFF per accendere lo strumento.
- Immergere lo strumento nel campione da misurare. I tester Sharp possono essere immersi fino al Display.
- Agitare ed aspettare un paio di secondi che la lettura si stabilizzi.
- Premere il pulsante ON/OFF per spegnere lo strumento. Il pH40 è dotato di un sistema di **auto spegnimento dopo 10 minuti** che prolunga la vita delle batterie.

### **Mantenimento**

- 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 PER CONSERVARE L'ELETTRODO.**
- Nel caso ci sia contaminazione della giunzione dell'elettrodo di riferimento estrarre 2 mm della giunzione in fibra per rinnovare l'elettrodo.

## **Sostituzione Batterie**

- Aprire il vano batterie ed inserire quelle nuove facendo attenzione alla polarità.

## **Messaggi di errore**

- Eb : Cambiare le batterie
- Ec : Usare una nuova soluzione tampone
- Er : Lettura fuori scala

## **Specifiche pH41**

Scala	0.0 –14.0 pH
Risoluzione	0.1 pH
Precisione	±0.1 pH
Calibrazione	Automatica in 2 punti
Tipo/durata	4x 1.4V alcaline
Batterie	300 ore
Dimensioni	155 x 45 x 25 mm