



## *CONDUTTIMETRO PORTATILE SM401*

### **Guida Operativa**

- L'SM401 e' fornito completo di batteria (9V). Aprire il vano batterie sul retro dello strumento ed inserire quella nuova facendo attenzione alla polarita'.
- Connettere la sonda allo strumento allineando i pins del connettore con la presa dello strumento e poi facendo pressione.
- Essere sicuri che lo strumento sia stato calibrato prima di usarlo.
- Premere il pulsante ON/OFF per accendere lo strumento.
- Immergere la punta (4 cm) della sonda EC nel campione da misurare.
- Agitare ed aspettare che la lettura si stabilizzi. Lo strumento compensa automaticamente per la temperatura. E' tuttavia necessario aspettare che il sensore raggiunga un equilibrio termico con il campione da misurare.
- Dopo ogni misura spegnere lo strumento e pulire ed asciugare la sonda. Per pulire bene la sonda usare alcol.

### **Calibrazione**

- La calibrazione viene fatta molto velocemente.
- Premere il pulsante ON/OFF per accendere lo strumento.
- Immergere lo strumento nella soluzione tampone 1382 ppm (M10032B).
- Attendere che la lettura si stabilizzi. Usando il cacciavite far ruotare il trimmer di calibrazione posizionato sul retro dello strumento finche' sul display e' visualizzato il valore "1380 ppm (mg/l)".
- La calibrazione e' cosi' terminata.
- **PER LA CALIBRAZIONE USARE SEMPRE SOLUZIONI TAMPONE FRESCHE.**

### **Mantenimento e Sostituzione Batterie**

- Se la lettura diventa instabile, pulire i 2 pins della sonda immergendo il tester in Alcol per 10 minuti.
- Se la batteria e' scarica apparira' sul display il simbolo "V" per informarvi di cambiarla.
- Spegnere lo strumento. Aprire il vano batterie sul retro dello strumento ed inserire quella nuova (9V) facendo attenzione alla polarita'

### **Specifiche**

Scala	0 -1990 ppm (mg/l)
Risoluzione	10 ppm (mg/l)
Precisione	±2 % Piena Scala
Compensazione di Temperatura	Automatica 5 a 50 C
Tipo/durata Batterie	1 x 9V alcalina 350 ore
Dimensioni	145 x 80 x 40 mm