



Milwaukee

Milwaukee Electronics Kft.
Alsóikötő sor 11., - 6726, Szeged, HUNGARY
Tel.: +36-62-428-050 - Fax: +36-62-428-051
E-mail: sales@milwaukeeinst.com
www.milwaukeeinst.com

MANUALE D'USO PER CONDUTTIVIMETRO PORTATILE MILWAUKEE MODELLO SM301

Guida Operativa

- L'SM301 viene fornito completo di batteria (9V).
- Aprire il vano batterie sul retro dello strumento ed inserire la batteria facendo attenzione alla polarità'.
- Connettere la sonda allo strumento allineando i pins del connettore con la presa sullo strumento e poi fare un'adeguata pressione per il corretto posizionamento.
- Assicurarsi che lo strumento sia stato calibrato, prima di utilizzarlo.
- 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 attendere che il sensore raggiunga un equilibrio termico con il campione da misurare.
- Dopo ogni misura spegnere lo strumento e sciacquare con acqua distillata ed asciugare la sonda.
- Per pulire bene la sonda usare alcol etilico.

Calibrazione

- La calibrazione viene effettuata in maniera veloce e semplice.
- Premere il pulsante ON/OFF per accendere lo strumento.
- Immergere la sonda nella soluzione di calibrazione a 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (M10031B).
- Attendere che la lettura si stabilizzi. Usando il cacciavite far ruotare il trimmer di calibrazione
- posizionato sul retro dello strumento finché sul display non si legga il valore "1.4 mS".
- La calibrazione e' così terminata.
- PER LA CALIBRAZIONE USARE SEMPRE SOLUZIONI DI CALIBRAZIONE FRESCHE.

Mantenimento dello Strumento e Sostituzione Batterie

- Se la lettura diventa instabile, pulire i 2 pins della sonda immergendo la sonda in alcol etilico per 10 minuti.
- Se la batteria e' scarica apparirà 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 polarità

Specifiche

Scala	0 – 1990 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Risoluzione	10 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Precisione	± 2 % Piena Scala
Compensazione di Temperatura	Automatica 5 a 50 C
Batteria	1 x 9V alcalina
Dimensioni	145 x 80 x 40 mm

Garanzia

Lo strumento è garantito contro difetti di materiali o di costruzione per un periodo di 2 anni (la sonda di conducibilità per un periodo di 6 mesi) dal momento dell'acquisto se utilizzati in modo corretto secondo le istruzioni. Se durante questo periodo fosse necessaria la riparazione o la sostituzione di una loro parte non dovuta all'negligenza o all'erroneo utilizzo da parte del cliente, si potrà rimandare lo strumento al rivenditore locale o presso la nostra sede centrale per essere sostituito gratuitamente.