

# **ISTRUZIONI PER L'USO DEL TDSCAN 40**

## **Istruzioni da seguire prima del primo uso:**

Rimuovere, se sono presenti, le strisce di plastica tra le pile e i punti di contatto. Mettere a mollo in alcool per alcuni minuti le elettrodi per rimuovere eventuali resti d'olio.

**Avvertimento: non immergere mai l' elettrodo in un campione oltre la linea nera**

## **Calibrazione:**

Si può calibrare il TDScan 40 su due punti; un punto di calibrazione nella scala/portata alta e un punto di calibrazione nella scala bassa. Per poter misurare il più preciso possibile si devono scegliere punti di calibrazioni tanto vicino quanto possibile ai valori di misurazione aspettati da Voi. Per la calibrazione si usa il liquido di calibrazione EC di norma, per esempio 1.413 EC, che si mette in una tazzina. In un'altra tazzina si mette acqua demineralizzata. Prima sciacquare l'elettrodo nell'acqua demineralizzata, poi immergerlo nell'acqua di calibrazione. Attivare il TDScan 40 premendo il tasto ON/OFF e aspettare finché l'indicazione sul display si stabilisca. Poi premere il tasto CAL/CON per attivare la funzione della calibrazione. Premere il tasto HOL/INC per aumentare o diminuire il valore nel display fino al momento che tale valore è uguale a quello del liquido di valutazione. Poi premere di nuovo il tasto CAL/CON e guardare se si legge "CO" sul display. Tale indicazione conferma la calibrazione. Di seguito sciacquare l'elettrodo di nuovo nell'acqua demineralizzata. Per una valutazione nella seconda portata si devono rifare le istruzioni qui di sopra descritte, però naturalmente in un'altra soluzione di calibrazione (per esempio 12.88 EC). Ora l'apparecchio è calibrato.

## **La misurazione**

- \* Rimuovere il cappuccio di protezione dall'elettrodo.
- \* Accendere lo strumento premendo il bottone "ON/OFF".
- \* Immergere l'apparecchio nella soluzione (stare attenti che l'elettrodo Non viene immerso fino al di sopra del bordo grigio).
- \* L'apparecchio ora ha bisogno di un po' di tempo per compensare la temperatura del campione da misurare.
- \* Premere il bottone "HOLD/CON" per tenere i dati sul finestrino.
- \* Per rimuovere i dati premere di nuovo il bottone "HOLD/CON"
- \* Premere il bottone "ON/OFF" per spegnere lo strumento.
- \* Se si dimentica di spegnere il TDSCAN 40, lo farà da se dopo 8,5 minuti.

## **La manutenzione:**

Per la manutenzione dell'apparecchio si consiglia immergere l'elettrodo regolarmente in alcool per 10 minuti. Sostituire tutte le quattro pile se le indicazioni sul display diminuiscono, spariscono, non sono più chiare o non sono più costanti.

## **Cambiare le batterie**

Aprire la ribaltine alla parte superiore dello strumento. Rimuovere le batterie vecchie e metterci delle nuove. Tener conto polarità delle batterie