

CD-4301 Misuratore di conduttività

1) Caratteristiche principali

- Misuratore di conduttività portatile di lettura veloce e accurata, con lettura digitale e con la convenienza di una sonda separata.
- Gamme di misura 199.9 μ S, 1.999mS, 19.99mS
- Funzione data hold per fissare il valore desiderato sul display
- Largo display LCD per una chiara lettura
- Fornito di robusta custodia antiurto
- Segnalazione di batteria scarica
- Ampie applicazioni quali acquari, processi per alimentazione, fotografia, laboratori industrie della carta, scuole, controlli qualità etc...

2) Specifiche generale (vedere tabella al punto 2)

3) Descrizione pannello frontale (vedi fig.1)

4) Procedure per la misura

- 1) Posizionare l'interruttore su ON (3-2 fig.1)
- 2) Posizionare il pulsante (3-3 fig.1) "range switch" sulla posizione a Voi più consona
- 3) Tenere l'elettrodo (3-4 fig.1) in mano ed inserire interamente la testa dell'elettrodo (3-5 fig.1) nella soluzione, quindi il display indicherà il valore di conduttività (μ S,mS)
- 4) Data hold
In qualsiasi fase di misurazione, selezionando il tasto "hold" (3-2 fig.1) in posizione hold, i dati saranno ritenuti sul display.
La misurazione riprenderà in posizione "ON"

Considerazioni per la misura

- a) Se il display indica "1", lo strumento è fuori portata, in questo caso la portata è da cambiare.
- b) Questo strumento è stato pensato con un range di 199,9mS, ma è solo un valore di riferimento che non specifica la precisione
- c) Per ottenere una migliore precisione, selezionare sulla scala più bassa, in modo da ottenere più digit per la lettura

Procedura per la calibrazione

Per ricalibrare lo strumento, eseguire la seguente procedura:

- 1) Preparare la soluzione opzionale CD-14, 1.413mS
- 2) Selezionare lo switch (3-3 fig.1) sulla posizione 1.999mS
- 3) Introdurre la testa dell'elettrodo (3-5 fig.1) nella soluzione CD-14, quindi calibrare lo strumento agendo sul VR3 (3-8 fig.1) fino a quando il display indicherà il valore 1.413mS

Sostituzione delle batterie

- 1) Quando sul display è indicato "BAT", è il momento di sostituire le batterie.
- 2) Togliere il coperchio (3-6 fig.1) e rimuovere la batteria, inserire una nuova batteria 9V e richiudere il coperchio con un cacciavite.

CND-033-IT-00



URS is a member of Registrar of Standards (Holdings) Ltd.