

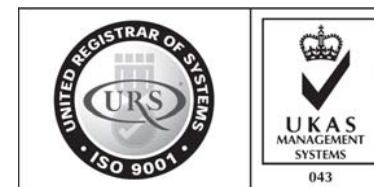
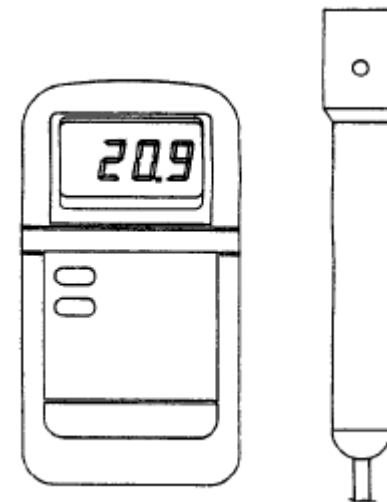


Via S. Silvestro, 92 21100 Varese
Tel + 39 0332 - 213045
212639- 220185
Fax +39 0332 - 822553
www.assicontrol.com
e-mail: info@assicontrol.com
C.F. e P.I. 02436670125
STRUMENTI & SERVIZI
per il sistema qualità

CD-4302

conduttivimetro

manuale d'uso



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

INDICE

1.	DESCRIZIONE	3
2.	CARATTERISTICHE	4
3.	PANNELLO FRONTALE	5
4.	ESECUZIONE DELLE MISURE	6
5.	CALIBRAZIONE	6
6.	SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA	6

4. ESECUZIONE DELLE MISURE

- 1 Accendere lo strumento posizionando l'interruttore "ACCESO/SPENTO" (3-2, fig.1) in posizione ON.
- 2 Posizionare il "selettore del RANGE" (3-3, fig.1) su "1,999 mS" oppure "19,99 mS" in relazione alle caratteristiche della soluzione da misurare.
- 3 Afferrare l'elettrodo sull'impugnatura (3-4, fig.1) ed immergere completamente l'elettrodo (3-5, fig.1) nella soluzione da misurare. Il display visualizzerà il valore della conducibilità in mS.

Nota: se il display mostra il valore "1" significa che il valore da misurare è fuori scala. Se il display mostra uno o più zeri iniziali, passare al range inferiore per migliorare la risoluzione della misura.

5. CALIBRAZIONE

Per tarare lo strumento, seguire la seguente procedura:

- 1 Preparare la "soluzione di taratura a 1,413 mS" (fornita su richiesta, codice CD-14)
- 2 Posizionare il "selettore del RANGE" (3-3, fig.1) su "1,999 mS".
- 3 Afferrare l'elettrodo sull'impugnatura (3-4, fig.1) ed immergere completamente l'elettrodo (3-5, fig.1) nella "soluzione di taratura a 1,413 mS" ed agire sul "regolatore per la taratura" (3-7, fig.1) finché il display mostra esattamente il valore 1,413 mS.

6. SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA

1. Quando nell'angolo in alto a sinistra del display LCD compare il simbolo "LO BAT" significa che la batteria fornisce una tensione minore di 6,5 - 7,5 V ed è necessario sostituirla.
In genere comunque si possono ancora effettuare misure accurate per diverse ore dopo la comparsa del simbolo di batteria scarica.
- 2 Aprire il coperchio del comparto batteria (3-6 in fig.1) e rimuovere la batteria scarica.
- 3 Inserire una batteria da 9 V del tipo a lunga durata, 006P o MN1604 (PP3) e rimontare il coperchio.
- 4 Assicurarci che il coperchio sia rimontato correttamente.

1. DESCRIZIONE

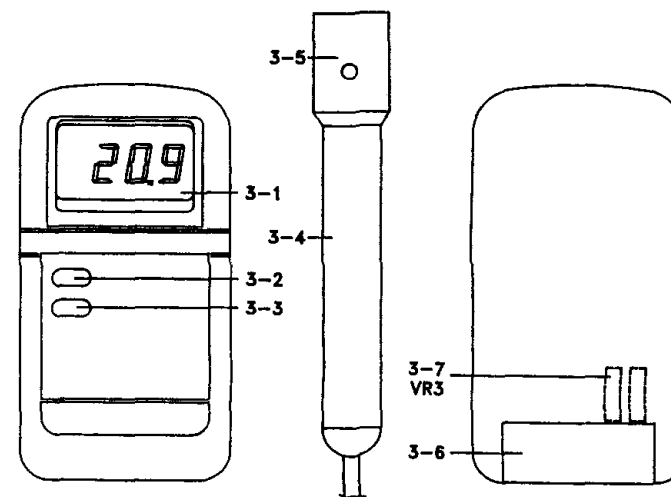
- Dimensioni tascabili, comodo da trasportare.
- Elettrodi separati, per una maggiore facilità d'uso.
- Garantisce una risposta veloce ed accurata, con lettura digitale e la comodità di una sonda separata.
- Possibilità di selezionare diversi range: 1,999 mS, 19,99 mS.
- Display LCD a basso consumo e facile lettura anche in ambiente molto luminoso.
- L'uso di componenti affidabili, a lunga durata, inclusa la carcassa leggera in ABS, garantisce ottime prestazioni per molti anni, senza necessità di manutenzione.
- Indicatore integrato di batteria scarica.
- Ampia gamma di applicazioni: trattamento dell'acqua, acquari, bevande, allevamenti ittici, industria alimentare, laboratori fotografici, industria della carta, industria dei trattamenti superficiali, controllo qualità, scuole.

2. CARATTERISTICHE

Display	Display LCD molto ampio 13 mm (0,5") a doppia funzione.
Range	Due range: 1,999 mS e 19,99 mS
Risoluzione	0,001 mS per il range 1,999 mS 0,01 mS per il range 19,99 mS (mS = milli - Siemens)
Precisione (23 ± 5 °C)	± (2% FS + 1 digit) (FS = Fondo Scala)
Tempo di campionamento	Circa 0,4 secondi
Indicazione di fuori scala	Il display indica "1"
Compensazione della temperatura	Automatica, da 0 a 50 °C (da 32 a 122 °F)
Condizioni di esercizio	Temperatura da 0°C a 50°C (da 32°F a 122°F) Umidità Relativa < 80% RH
Batteria	DC 9V, 006P o MN1604 (PP3) o equivalente (del tipo a lunga durata)
Corrente assorbita	Circa 5 mA DC
Peso	220 g (0,48 LB) per lo strumento principale (senza batteria ed elettrodo)
Dimensioni	Strumento: 131 x 70 x 25 mm (5,2 x 2,8 x 1,0 pollici)
	Elettrodo: diametro 22 mm x lunghezza 120 mm
Accessori standard	Manuale d'uso1 pezzo
	Elettrodo1 pezzo
Accessori opzionali	Soluzione per la taratura a 1,413 mSCD-14 CustodiaCA-03

3. PANNELLO FRONTALE

Fig. 1



- | | | | |
|-----|----------------------------|-----|-------------------------------------|
| 3-1 | Display | 3-5 | Elettrodo |
| 3-2 | Interruttore ACCESO/SPENTO | 3-6 | Coperchio del comparto batteria |
| 3-3 | Selettore del RANGE | 3-7 | Regolatore per la taratura VR (VR3) |
| 3-4 | Impugnatura dell'elettrodo | | |