



CONDUTTIMETRI COND 70 VIO

Conduttimetro professionale portatile dotato di tripla alimentazione (batteria, PC, rete elettrica) con innovativo display ad alta risoluzione a colori, per una eccellente visualizzazione dei dati in tutte le condizioni di luminosità, grazie anche alla possibilità di regolare automaticamente e manualmente contrasto ed illuminazione del display.
Misura di Conducibilità, TDS, Salinità, con visualizzazione della temperatura e possibilità di selezionare i parametri che si desidera visualizzare.
La guida in linea nel setup ed in calibrazione permette un utilizzo semplice ed immediato del dispositivo.
Taratura automatica della Conducibilità fino a 5 punti (84; 147; 1413 μS e 12,88; 111 mS) ed 1 punto definito dall'utente.
Temperatura di riferimento regolabile e costante di cella selezionabile.
Indicazione con icone dei punti tarati.
Funzioni GLP: Data ed ora, visualizzazione dati di taratura ed impostazione scadenza di calibrazione.
Data Logger manuale ed automatico con possibilità di scarico dati a PC tramite micro USB.
Indicatore di stabilità della misura e possibilità di selezionare 3 livelli di stabilità.
Tutte le operazioni sono costantemente tenute sotto controllo e segnalate all'operatore tramite il LED colorato posto sopra al display e i messaggi di autodiagnosi.

Forniti di serie:

Standard di conducibilità, cavo USB, alimentatore e istruzioni per l'uso e valigetta da trasporto.
Completo di cella XS 2301T con sensore di temperatura incorporato, cavo fisso da 1 m.

Accuratezza Cond $\pm 2\%$ f.s.
Accuratezza Salinità $\pm 1\%$ f.s.
Accuratezza TDS $\pm 1\%$ f.s.
Accuratezza Temperatura $\pm 0,5\text{ }^\circ\text{C}$
Alimentazione 3 batterie AA 1,5 V
Coefficiente di temperatura 0,00 ... 10,00 % / $^\circ\text{C}$ Compensazione della temperatura 0,00 ... 100,00 $^\circ\text{C}$ Comunicazione PC Micro USB
Controllo automatico luminosità
Costante di cella 0,1 - 1 - 10
Dimensioni (L x P x A) 185 x 85 x 45 mm
Dimensioni valigia 360 x 300 x 130 mm
Display LCD a colori ad alta definizione, retroilluminato
Fattore TDS 0,40 ... 1,00
GLP
Grado di protezione IP 57 IP
Indicazione dei tamponi usati per la calibrazione con icona
Ingressi BNC - RCA
Memoria 1000
Nome Cond 70 Vio
Output Micro USB
Peso 0.4 kg
Peso valigia 1.65 kg
Punti di calibrazione Cond 1 ... 4 valori automatici - 1 valore user
Range di misura Cond 0,00 μS ... 200 mS
Range di misura Salinità 0,1 ppm ... 100 ppt
Range di misura TDS 0.1 mg/l ... 200 g/l
Range di misura Temperatura -10,0 ... +110,0 $^\circ\text{C}$
Risoluzione Cond 0,01 / 0,1 / 1 (scala automatica) $\mu\text{S}/\text{cm}$ - mS/cm
Risoluzione temperatura 0.1 $^\circ\text{C}$
Scadenza Calibrazione con allarme
Spegnimento automatico Dopo 20 minuti
Tamponi riconosciuti Cond 84 μS - 147 μS - 12,88 μS - 111,8 μS
Temperatura di lavoro 0 ... +45 $^\circ\text{C}$
Temperatura di riferimento +15 ... +30 $^\circ\text{C}$
Timer scadenza calibrazione con allarme Si
Tipo di cella 2 anelli

CONDUCTIVITY METER COND 70 VIO

Professional portable conductivity meter with triple power supply (battery, PC, mains) with innovative high resolution color display, for excellent data visualization in all lighting conditions, thanks also to the possibility of automatically and manually adjusting contrast and lighting of the display.
Conductivity, TDS, Salinity measurement, with temperature display and possibility to select the parameters you want to view.
The online guide in setup and calibration allows a simple and immediate use of the device.
Automatic calibration of conductivity up to 5 points (84; 147; 1413 μS and 12.88; 111 mS) and 1 point defined by the user.
Adjustable reference temperature and selectable cell constant.
Indication with icons of the calibrated points.
GLP functions: Date and time, display of calibration data and setting of calibration deadline.
Manual and automatic
Data Logger with the possibility of downloading data to PC via micro USB.
Measurement stability indicator and possibility to select 3 stability levels. All operations are constantly monitored and signaled to the operator via the colored LED above the display and the self-diagnosis messages.

Supplied as standard:

Conductivity standard, USB cable, power supply and instructions for use and carrying case.
Complete with XS 2301T cell with built-in temperature sensor, 1 m fixed cable.

Accuracy (Cond) $\pm 2\%$ f.s.
Accuracy (Salinity) $\pm 1\%$ f.s.
Accuracy (TDS) $\pm 1\%$ f.s.
Accuracy (Temperature) $\pm 0,5\text{ }^\circ\text{C}$
Power supply 3 x AA batteries 1.5 V
Temperature coefficient (max) 0,00 ... 10,00 % / $^\circ\text{C}$
Temperature compensation 0,00 ... 100,00 $^\circ\text{C}$ $^\circ\text{C}$
PC Communication Micro USB
Automatic brightness control
Cell constant 0,1 - 1 - 10
Dimension 185 x 85 x 45 mm
Suitcase dimensions 360 x 300 x 130 mm
Display High-definition, backlit colour LCD
TDS factor 0,40 ... 1,00
AQA
IP rating 57 IP
Buffer used indication with icon
Inputs BNC - RCA
Memory 1000
Output Micro USB
Weight 0.4 kg
Suitcase weight 1.65 kg
Calibration points Cond 1 ... 4 automatic values - 1 user value
Cond measuring range 0,00 μS ... 200 mS
Salinity measuring range 0,1 ppm ... 100 ppt
TDS measuring range 0.1 mg/l ... 200 g/l
temperature measurement range -10,0 ... +110,0 $^\circ\text{C}$
Cond resolution 0,01 / 0,1 / 1 (scala automatica) $\mu\text{S}/\text{cm}$ - mS/cm
Temperature resolution 0.1 $^\circ\text{C}$
Calibration due with alarm
Auto off After 20 minutes
Swabs recognised Cond 84 μS - 147 μS - 12,88 μS - 111,8 μS Working temperature 0 ... +45 $^\circ\text{C}$
Reference temperature +15 ... +30 $^\circ\text{C}$
Timer calibration due with alarm Si
Cell type 2 rings

