

CONDUTTIMETRI COND 7 VIO

Conduttimetro professionale portatile 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, 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 μ S 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.

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, istruzioni per l'uso e valigetta da trasporto.

Completo di cella 2301T con sensore di temperatura incorporato, cavo fisso da 1 m.

Accuratezza Cond ± 2 % f.s.

Accuratezza TDS ± 1 % f.s.

Accuratezza Temperatura $\pm 0,5$ °C

Alimentazione 3 batterie AA 1,5 V

Coefficiente di temperatura 0,00 ... 10,00 % / °C Compensazione della temperatura 0,0 ... 100,0 °C

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

Grado di protezione IP 57 IP

Indicazione dei tamponi usati per la calibrazione Sì con icona

Ingressi BNC - RCA

Peso 0.4 kg

Peso (In valigia) 1.72 kg

Peso valigia 1.65 kg

Punti di calibrazione Cond 1 ... 4 valori automatici - 1 valore user

Range di misura Cond 0.00 μ S ... 200 mS

Range di misura TDS 0.1 mg/l ... 200 g/l

Range di misura Temperatura 0.0 ... 100.0 °C

Report di calibrazione

Risoluzione Cond 0,01 / 0,1 / 1

(scala automatica) μ S/cm - mS/cm

Risoluzione temperatura 0.1 °C

Spegnimento automatico Dopo 20 minuti

Tamponi riconosciuti Cond 84 μ S - 147 μ S - 1413 μ S - 12,88 mS - 111,8 mS

Temperatura di lavoro 0 ... +45 °C

Temperatura di riferimento +15 ... +30 °C

Tipo di cella 2 anelli

CONDUCTIVITY METER COND 7 VIO

Professional portable conductivity meter with innovative high resolution color display, for excellent data visualization in all lighting conditions, also thanks to the possibility of automatically and manually adjusting the contrast and illumination of the display.

Conductivity measurement, TDS, 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 μ S 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.

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 standards, instructions for use and carrying case.

Complete with cell 2301T with built-in temperature sensor, 1 m fixed cable.

Accuracy (Cond) ± 2 % f.s.

Accuracy (TDS) ± 1 % f.s.

Accuracy (Temperature) $\pm 0,5$ °C

Power supply 3 x AA batteries 1.5 V

Temperature coefficient (max) 0,00 ... 10,00 % / °C

Temperature compensation 0,0 ... 100,0 °C

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

IP rating 57 IP

Buffer used indication Yes with icon

Inputs BNC - RCA

Weight 0.4 kg

Weight (in suitcase) 1.72 kg

Suitcase weight 1.65 kg

Calibration points Cond 1 ... 4 automatic values - 1 user value

Cond measuring range 0.00 μ S ... 200 mS

TDS measuring range 0.1 mg/l ... 200 g/l

temperature measurement range 0.0 ... 100.0 °C

Calibration Report

Cond resolution 0,01 / 0,1 / 1 (scala automatica) μ S/cm - mS/cm

Temperature resolution 0.1 °C

Auto off After 20 minutes

Swabs recognised Cond 84 μ S - 147 μ S - 1413 μ S - 12,88 mS - 111,8 mS

Working temperature 0 ... +45 °C

Reference temperature +15 ... +30 °C

Cell type 2 rings

