

PHMETRI PORTATILI

pH 7 VIO

pHmetro 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 pH, mV, ORP, 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 pH con tamponi USA e NIST fino a 3 punti e 2 punti definiti dall'utente. Taratura automatica ORP 1 punto. 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: Soluzioni tampone colorate, batterie, istruzioni per l'uso. Completo di elettrodo XS 201 T, con sensore di temperatura incorporato.

Accuratezza pH $\pm 0,02$ pH
 Accuratezza Temperatura $\pm 0,5$ °C
 Alimentazione 3 batterie AA 1,5 V
 Compatibilità DHS
 Compensazione della temperatura 0,0 ... +100,0 °C
 Compensazione della temperatura automatica e manuale Criteri di stabilità della misura Low - Med - High
 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
 Grado di protezione IP 57 IP
 Indicazione dei dati di calibrazione
 Indicazione dei tamponi usati per la calibrazione
 Ingressi BNC - RCA
 Parametri pH - mV - ORP - T
 Peso 0.4 kg
 Peso (In valigia) 1.72 kg
 Punti di calibrazione ORP 1 Automatico
 Punti di calibrazione pH 1 ... 3 valori automatici - 2 valori user
 Range di misura mV -1000 ... +1000 mV
 Range di misura mV ORP -1000 ... +1000 mV
 Range di misura pH 0,00 ... 14,00 pH
 Range di misura Temperatura 0,0 ... +100,0 °C
 Report di calibrazione
 Risoluzione ORP 1 mV
 Risoluzione pH 0,1 / 0,01 pH
 Risoluzione temperatura 0.1 °C
 Spegnimento automatico Dopo 20 minuti
 Tamponi riconosciuti pH USA - NIST
 Temperatura di lavoro 0 ... +45 °C



DIGITAL PH METER

pH 7 VIO

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

Measurement of pH, mV, ORP, 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 pH calibration with USA and NIST buffers up to 3 points and 2 points defined by the user. Automatic ORP calibration 1 point. 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: Colored buffer solutions, batteries, instructions for use and carrying case. Complete with XS 201 T electrode, with built-in temperature sensor.

Accuracy (pH) $\pm 0,02$ pH
 Accuracy (Temperature) $\pm 0,5$ °C
 Power supply 3 x AA batteries 1.5 V
 DHS compatibility
 Temperature compensation 0,0 ... +100,0 °C
 Temperature compensation (auto - manual)
 Criteria for stability of the measure Low - Med - High
 Dimension 185 x 85 x 45 mm
 Suitcase dimensions 360 x 300 x 130 mm
 Display High-definition, backlit colour LCD
 IP rating 57 IP
 Calibration data indication
 Buffer used indication
 Inputs BNC - RCA
 Parameters
 pH - mV - ORP - T
 Weight 0.4 kg
 Weight (in suitcase) 1.72 kg
 ORP calibration points 1 Automatic
 PH calibration points 1 ... 3 automatic values - 2 user values
 Measuring range mV -1000 ... +1000 mV
 mV ORP measuring range -1000 ... +1000 mV
 pH measuring range 0,00 ... 14,00 pH
 Temperature measurement range 0,0 ... +100,0 °C
 Calibration Report
 ORP resolution 1 mV
 pH resolution 0,1 / 0,01 pH
 Temperature resolution 0.1 °C
 Auto off After 20 minutes
 Recognised pH buffers USA - NIST
 Working temperature 0 ... +45 °C

