

## 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

