

Strumento da banco VIOLAB mod. PC 50

pH - mV - ORP - Cond - TDS - Temperatura

Multiparametro da banco professionale con innovativo display LCD a colori ad alta definizione retroilluminato, con possibilità di regolazione della luminosità.

Gestione dei sensori digitali DHS.

Possibilità di selezionare i parametri che si desidera visualizzare a display.

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 su 1 punto.

Indicazione con icone dei valori tarati.

Taratura automatica della conducibilità fino a 5 punti (84; 147; 1413 μ S e 12,88; 111,8 mS) ed un punto definito dall'utente.

Cambio scala automatico, temperatura di riferimento selezionabile (15...30 °C) e costante di cella selezionabile (C= 0,1; 1; 10)

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.



Dati tecnici

Specifiche tecniche	PC 50 VioLab
pH Range di misura	0 ... 14,00
Risoluzione / Accuratezza	0.1, 0.01 / +0.02
Punti di calibrazione	1...3 valori auto - 2 valori user
Buffer riconosciuti	USA, NIST, 2 valori user
Riconoscimento sensore DHS	Si
mV Range di misura	-1000 ... +1000
Risoluzione:	1
ORP Punti di calibrazione	1 punto = 475 mV
COND Range di misura	0,00 ... 200 mS
Risoluzione	0,01 - 0,1 - 1 μ S / mS (scala automatica)
Accuratezza	$\pm$ 2% f.s.
Punti di calibrazione	1...5
Buffer riconosciuti	1...5 μ S - 84 μ S - 147 μ S - 1413 μ S - 12,88 mS - 111,8 mS + 1 User
Temperatura di riferimento	15 ... 30 °C
Coefficiente di temperatura	0,00 ... 10,00 % / °C
Indicazione dei buffer	Si
TDS Range di misura	0,1 mg/l ... 200 g/l
Fattore TDS	0.40 ... 1.00
Temperatura Range di misura	0,0...100,0 °C

Risoluzione / Accuratezza	0,1 / $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$
Compensazione temperatura	0,0...100,0 $^{\circ}\text{C}$
Indicazione dei buffer	Si
Report di calibrazione	Si
Criteri di stabilità	Low – Nor - High
Display	LCD a colori ad alta definizione
Gestione luminosità	Manuale
Grado di protezione IP	IP 54
Alimentazione	Adattatore 5 V
Tensione elettrica	100 ... 240 V
Condizioni operative	0 ... +45 $^{\circ}\text{C}$
Dimensioni / Peso	160 x 140 x 45 mm / 380 g

Codice	Descrizione	Tipo elettrodo
B4513892	Strumento da banco VIOLAB mod. PC 50 - 201 T DHS	pH digit 201 T DHS e cella conducibilità 2301T
B4513902	Strumento da banco VIOLAB mod. PC 50 - 201 T	pH 201 T e cella conducibilità 2301T