

Vio

PC 7

pH - mV - ORP - Cond - TDS - Temperatura

PC 70

pH - mV - ORP - Cond - TDS - Salinità
Temperatura - GLP - Data Logger



MADE IN ITALY

Nasce la prima linea di strumentazione elettrochimica completamente ideata, progettata e prodotta in **Italia**.

PC 7 *vio*

pH - mV - ORP - Cond - TDS - Temperatura

Caratteristiche generali

Multiparametro portatile professionale con innovativo display LCD a colori ad alta definizione retroilluminato.

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.



NUOVO DISPLAY

Il nuovo display ad alta risoluzione mostra tutte le informazioni utili, tra cui i tamponi usati per la calibrazione e l'icona di stabilità, e tramite procedure guidate rende l'esperienza di utilizzo intuitiva e sicura, oltre che estremamente performante.



Il guscio semitrasparente protegge i connettori

DHS Digital High Sensor

Sono i sensori digitali di pH che memorizzano i parametri, la data dell'ultima calibrazione, il modello ed il lotto di produzione dell'elettrodo.

Dopo una nuova calibrazione dell'elettrodo DHS i dati vengono automaticamente salvati nel chip dell'elettrodo.

Trasferendo questo elettrodo su un altro strumento con tecnologia DHS si potrà iniziare a lavorare immediatamente e con estrema sicurezza in quanto i dati dell'ultima calibrazione verranno automaticamente trasferiti ed utilizzati per le misure del pH.

I sensori per pH DHS hanno sempre il sensore di temperatura integrato (NTC), e non avendo una batteria interna possono essere conservati come un normale elettrodo pH.



Come ordinare:

PC 7 VIO

codice

Con elettrodo digitale 201 T DHS e cella 2301T entrambi con sensore di temperatura incorporato e cavo fisso da 1 m

50110752

Con elettrodo 201 T e cella 2301T entrambi con sensore di temperatura incorporato e cavo fisso da 1 m

50110712

Senza elettrodo di pH. Con cella 2301 T, sensore di temperatura NT55 e cavo S7-BNC e accessori

50110722

Senza elettrodo di pH e senza cella di conducibilità, con NT55, cavo S7-BNC e accessori

50110742

PC 70 *vio*

pH - mV - ORP - Cond - TDS - Salinità - Temperatura

...inoltre, solo sul PC 70 Vio

- Funzioni GLP:** Data ed ora, visualizzazione dati di taratura ed impostazione scadenza di calibrazione.
- Data logger fino a 1000 dati,** manuale ed automatico, e scarico dati a PC tramite micro-USB.
- Software Data-Link +** scaricabile dal sito www.giorgiobormac.com.
- Regolazione automatica della luminosità,** per una lunga durata delle batterie.



Con solo **6 tasti** è possibile gestire facilmente le numerose funzioni dello strumento.



Un comodo laboratorio portatile.

Lo strumento viene fornito in un pratico kit che comprende:

Supporto da campo a 3 fori per elettrodi, soluzioni tampone colorate di pH e conducibilità, cavo USB e alimentatore (solo serie 70 Vio), istruzioni per l'uso e valigia rigida da trasporto.

Time	Value	MAU.	Temp	MAU.	MTC/ATC	DHS	Information
4:53:40	7,00	pH	25,0	°C	MTC		Low Cal. = 0010100 Offset = 0,00V Accu 110,0V Batter 100,0V
4:53:40	7,00	pH	25,0	°C	MTC		
4:53:42	7,00	pH	25,0	°C	MTC		
4:53:43	7,00	pH	25,0	°C	MTC		
4:53:44	9,54	pH	25,0	°C	MTC		
4:53:45	10,51	pH	25,0	°C	MTC		
4:53:46	10,51	pH	25,0	°C	MTC		
4:53:47	10,51	pH	25,0	°C	MTC		
4:53:48	10,51	pH	25,0	°C	MTC		
4:53:50	6,40	pH	25,0	°C	MTC		
4:53:51	6,40	pH	25,0	°C	MTC		
4:53:51	6,40	pH	25,0	°C	MTC		

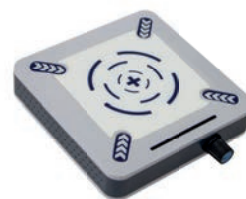
DATA LINK +

Il software permette il controllo remoto dello strumento in misura. Mostra tutte le informazioni relative allo strumento e alle calibrazioni, permette l'esportazione dei dati al termine delle analisi (anche in formato Excel e PDF) e la visualizzazione delle misure in tabella e in grafico.

Come ordinare:

PC 70 VIO	codice
Con elettrodo digitale 201 T DHS e cella 2301T entrambi con sensore di temperatura incorporato e cavo fisso da 1 m	50110872
Con elettrodo 201 T e cella 2301T entrambi con sensore di temperatura incorporato e cavo fisso da 1 m	50110812
Senza elettrodo di pH. Con cella 2301 T, sensore di temperatura NT55 e cavo S7-BNC e accessori	50110822
Senza elettrodo di pH e senza cella di conducibilità, con NT55, cavo S7-BNC e accessori	50110842

Specifiche tecniche	PC 7 Vio	PC 70 Vio
pH Range di misura	0 ... 14	-2...16
Risoluzione / Accuratezza	0,1, 0,01 / +0,02	
Punti di calibrazione	1...3 valori auto - 2 valori user	
Buffer riconosciuti	USA, NIST	
Riconoscimento sensore DHS	Si	
mV Range di misura	-1000 ... +1000	-1000 ... +1900
Risoluzione:	1	0,1 / 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	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	
Salinità Range di misura	-	0,1 ppm ... 100 ppt
Temperatura Range di misura	0,0...100,0 °C	-10,0...110,0 °C
Risoluzione / Accuratezza	0,1 / \pm 0,5 °C	
Compensazione temperatura	0,0...80,0 °C	0,0...100,0 °C
Sistema : GLP	-	Si
Scadenza calibrazione	-	Si
Indicazione dei buffer	Si	
Report di calibrazione	Si	
Criteri di stabilità	Low - Nor - High	
Memoria interna	-	1000 Dati
Display	LCD a colori ad alta definizione retroilluminato	
Gestione luminosità	Manuale	Automatica / Manuale
Grado di protezione IP	IP 57	
Output	-	Micro USB
Alimentazione	3 batterie AA 1,5 V	
Condizioni operative	T= 0 ... +45 °C / H = < 95 % non condensante	
Dimensioni / Peso	185 x 85 x 45 mm / 400 g	



ST 10 agitatore magnetico

cod: 50000132



201 T DHS

Elettrodo digitale di pH combinato con tecnologia DHS.
Sensore di temperatura incorporato
Corpo in plastica per usi generali.
Esente da manutenzione.
pH: 0...14 - T: 0...60 °C
cod: 32200103



2301 T

Cella di conducibilità in epoxy, C=1
sensore di temperatura incorporato,
cavo fisso 1 m.
Campo di lavoro 10 μ S...200 mS
cod: 50004002



Soluzioni di taratura

Soluzioni di verifica e taratura di pH,
conducibilità e Redox.
Disponibili in diversi formati.

GARANZIA
5
ANNI



GIORGIO BORMAC
s.r.l.

Distribuito da:

