



STRUMENTI PORTATILI

NEX

FAVS
Scientific Equipment

Tel. 051501153

www.favs.it • info@favs.it

pH DO

pH - mV - ORP - ISE - DO - Pressione Barometrica -
GLP - Data logger - Temperatura

PC 70

pH - mV - ORP - COND - TDS - Salinità
GLP - Data logger - Temperatura

PC 7

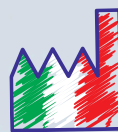
pH - mV - ORP - COND - TDS - Salinità
Data logger - Temperatura



GARANZIA

3

ANNI



MADE IN ITALY

Ideati, progettati e
prodotti in Italia.

pH DO NEX

pH - mV - ORP - ISE - DO - Pressione Barometrica - GLP - Data logger - Temperatura

Multiparametro portatile a due canali con innovativo display TFT ad alta risoluzione con luminosità selezionabile.

Gestione dei sensori digitali DHS.

La guida in linea nel setup ed in calibrazione permette un utilizzo semplice ed immediato del dispositivo.

Misura pH con risoluzione al millesimo.

Taratura automatica pH con tamponi USA, NIST e DIN fino a 5 punti o 2 punti definiti dall'utente.

Taratura automatica ORP su 1 punto.

Fino a 4 curve di calibrazione definibili dall'utente per ISE.

Misura DO tramite sensore ottico con taratura automatica fino a due punti 0% -100%.

Compensazione automatica della temperatura e della pressione barometrica e manuale della salinità (0...70 ppt).

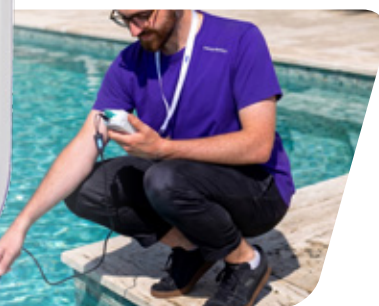
Indicazione con icone dei valori tarati.

Possibilità di visualizzare contemporaneamente fino a 4 parametri a scelta dell'utente.



NUOVO DISPLAY

Il nuovo display TFT ad alta risoluzione con luminosità selezionabile fino a 8 livelli mostra tutte le informazioni utili tra cui i tamponi usati per la calibrazione e l'icona di stabilità. Tramite procedure guidate rende l'esperienza di utilizzo intuitiva e sicura, oltre che estremamente performante.



Pannello connettori pH DO NEX



Pannello connettori PC 7 / 70 NEX



Software multilingua selezionabile :
ENG-ITA-FRA-ESP-DEU.

Funzione password per proteggere le impostazioni più importanti.

Memoria interna fino a 1000 dati in formato GLP con identificativi (User / Sample / Probe) e scarico dati a PC tramite USB-C.

Software Data-Link + scaricabile dal sito www.giorgiobormac.com.

**100% RECYCLED
POLYPROPYLENE**

UN COMODO LABORATORIO PORTATILE SOSTENIBILE.

Lo strumento viene fornito in un pratico kit che comprende: Soluzioni tampone colorate di pH, cavo USB (solo serie 70 NEX), supporto per sensori, istruzioni per l'uso e valigia rigida da trasporto in plastica 100% riciclata.



La Valigia Protettiva è una soluzione all'avanguardia, progettata con un focus su sostenibilità e prestazioni. Realizzata interamente in polipropilene riciclato, questa valigia combina un design accattivante ad una protezione robusta, offrendo una resistenza certificata IP65 contro acqua, polvere e urti. Ideale per applicazioni sia industriali che outdoor, garantisce sicurezza e affidabilità per i tuoi oggetti contribuendo a preservare l'ambiente.

PC 70 NEX

pH - mV - ORP - COND - TDS- Salinità
GLP- Data logger- Temperatura



Multiparametro portatile a due canali con innovativo display TFT ad alta risoluzione con luminosità selezionabile.

Gestione dei sensori digitali DHS.

La guida in linea nel setup ed in calibrazione permette un utilizzo semplice ed immediato del dispositivo.

Misura pH con risoluzione al millesimo.

Taratura automatica pH con tamponi USA, NIST e DIN fino a 5 punti o 2 punti definiti dall'utente.

Taratura automatica ORP su 1 punto.

Calibrazione automatica della conducibilità fino a 4 punti oppure 1 definito dall'utente.

Funzioni GLP:

Data, ora e identificativi (User/ Sample/ Probe), visualizzazione dati di taratura ed impostazione scadenza di calibrazione.

Data logger fino a 1000 dati, manuale ed automatico, e scarico dati a PC tramite USB-C.

Software Data-Link + scaricabile dal sito www.giorgiobormac.com.

Luminosità regolabile, per una lunga durata delle batterie.

Visualizzazione simultanea delle misure di pH/Cond e schermata Multiview integrata per selezionare fino a 4 parametri contemporaneamente.

Software multilingua selezionabile:

ENG-ITA-FRA-ESP-DEU

PC 7 NEX

pH - mV - ORP - COND- TDS- Salinità
Data logger- Temperatura

Taratura automatica pH con tamponi USA e NIST fino a 3 punti e 2 punti definiti dall'utente.

Taratura automatica ORP su un valore.

Calibrazione automatica della conducibilità fino a 4 punti oppure 1 definito dall'utente.

Schermata con visualizzazione simultanea pH/Cond.
Memoria interna fino a 100 dati.

Luminosità selezionabile del display fino a 8 livelli per adeguare il display a tutte le condizioni di luce.



	pH DO NEX	PC 70 NEX	PC 7 NEX
pH Range di misura	-2 ... 20	-2...16	0 ... 14
Risoluzione / Accuratezza	0.1, 0.01, 0.001 / ± 0.005		0.1, 0.01 / ± 0.02
Punti di calibrazione	1 ... 5 valori auto / 1 ... 2 valori custom		1 ... 3 valori auto / 1 ... 2 valori custom
Famiglie riconosciute	USA, NIST, DIN		USA, NIST
Calibrazione con simulatore	Sì, su valori 4 / 7 / 10 con report di taratura		
Scadenza di calibrazione e allarmi di soglia	Sì		-
mV Range di misura / Risoluzione	$\pm 2000 / 0.1, 1$	-1000 ... +1999 / 0.1, 1	$\pm 1000 / 1$
ORP - calibrazione	1 punto = 475 mV		
ISE - calibrazione	fino a 4 curve di calibrazione definibili dall'utente	-	-
Punti di calibrazione	2 ... 5 valori	-	-
Unità di misura	mg/l, g/l, mol/l	-	-
Temperatura Range di misura	-10 ... +110 °C		0 ... +100 °C
Risoluzione / Accuratezza	0.1 / ± 0.5 °C		
Compensazione temperatura	0.0...100.0 °C		
DO - Range di misura	0.0 ... 50 mg/l	-	-
Risoluzione	0.01 - 0.1 mg/l	-	-
Saturazione / Risoluzione	0.0 ... 600% / 0.1% - 1%	-	-
Pressione barometrica / Risoluzione	300... 1100 mbar / 1mbar	-	-
Calibrazione	1... 2 valori (0%...100%)	-	-
Conducibilità Range di misura	-	0,1µS...500,0 mS	0,1µS...200,0 mS
Risoluzione / Accuratezza	-	Scala automatica / $\pm 2\%$ f.s.	
TDS - Range di misura	-	0,1 mg/l - 200g/l	
Fattore di conversione	-	Lineare / KCl / NaCl / 442	Lineare
Salinità - Range di misura	-	0,1 ppm ... 100 ppt	
Sistema : GLP	Sì		-
Password	Sì		-
Memoria interna	1000 dati in formato GLP con identificativi		100 Dati
Multiview	Sì, fino a 4 parametri		-
Identificativi	User / Sample / Probe		-
Output	USB-C		-
Multilingua	ENG - ITA - FRA - ESP - DEU		-
Display	TFT ad alta risoluzione, retroilluminato con luminosità selezionabile.		
Grado di protezione IP	IP 65		
Alimentazione	3 x AA 1,5V / PC / rete elettrica		3 x AA 1,5V
Dimensioni / Peso	160x75x45 mm / 325 g		

pH DO NEX

codice

XS pHDO NEX multiparametro portatile - Elettrodo 201T/3 DHS - Sensore ottico da 3m	50122712
XS pHDO NEX multiparametro portatile - Elettrodo 201T/3 - Sensore ottico da 3m	50122732
XS pHDO NEX multiparametro portatile - Senza elettrodo e senza sensore	50122772

PC 70 NEX

codice

XS PC 70 NEX multiparametro portatile - Elettrodo 201 T DHS - Cella 2301 T	50122112
XS PC 70 NEX multiparametro portatile - Elettrodo 201 T - Cella 2301 T	50122122
XS PC 70 NEX multiparametro portatile - Cella 2301 T - Senza Elettrodo	50122142
XS PC 70 NEX multiparametro portatile - Senza Elettrodo - Senza Cella	50122152

PC 7 NEX

codice

XS PC 7 NEX multiparametro portatile - Elettrodo 201 T DHS - Cella 2301 T	50121812
XS PC 7 NEX multiparametro portatile - Elettrodo 201 T - Cella 2301 T	50121822
XS PC 7 NEX multiparametro portatile - Cella 2301 T - Senza Elettrodo	50121842
XS PC 7 NEX multiparametro portatile - Senza Elettrodo - Senza Cella	50121852

GARANZIA
3
ANNI



Distribuito da:

