

# XS Instruments pH 80

pH/mV/°C

**BioGenerica**  
Your Partner for Life Science and Research Products

**BIOGENERICA S.R.L.**  
Via Pescara 7 Int. 23 - 95030 Mascali (CT) - Italia  
Tel. +39 095914678 - Fax +39 0952246205 - info@biogenerica.it  
[www.biogenerica.it](http://www.biogenerica.it)

## Semplice è il nome della sfida

La Giorgio Bormac specialista in elettrochimica e un famoso produttore asiatico hanno sviluppato questa nuova linea di strumenti da banco, trovando il giusto equilibrio tra design e semplicità di utilizzo. **Semplice da usare.**

L'ampio display a colori **semplice da leggere** mostra tutte le informazioni necessarie riguardo alla misura, alle soluzioni tampone usate per la calibrazione, la durata dell'elettrodo, informazioni GLP e la memoria dello strumento.

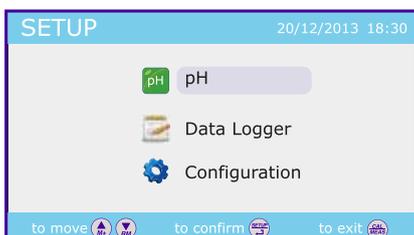
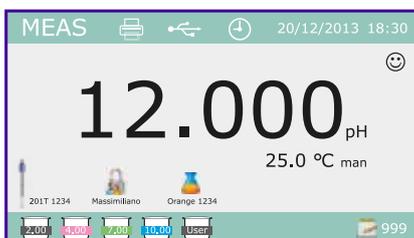
Tutti possono utilizzare questo strumento grazie al manuale di istruzioni disponibile a display. Interfaccia multilingua che supporta Inglese, Spagnolo, Francese, Tedesco, Italiano... fino a 8 lingue. **Semplice da capire.**

Istruzioni in inglese disponibili premendo un solo tasto sullo strumento.

Fino a 5 punti di calibrazione pH con il riconoscimento automatico per i tamponi USA/NIST/DIN e tamponi definiti dall'utente. Supporto alla calibrazione tramite icone con un'avanzata diagnosi del funzionamento dell'elettrodo. **Semplice da calibrare.**

## Caratteristiche principali

- Visualizzazione simultanea a display di pH/mV e temperatura
- Risoluzione selezionabile: 0,1/0,01/0,001 pH
- GLP e manuale IQ-OQ disponibile
- Calibrazione automatica fino a 5 punti riconosciuti automaticamente tra i tamponi USA/NIST/DIN
- Calibrazione manuale fino a 5 punti (tamponi pH definiti dall'utente)
- Ampio display a colori con indicazione dei tamponi di calibrazione e della stabilità della misura
- Memoria con richiamo della data dell'ultima calibrazione con data e ora e informazione sulla vita dell'elettrodo
- Timer calibrazione: impostazione della frequenza di calibrazione per una alta qualità della misura
- Parametri di stabilità (bassa-media-alta) per un'elevata accuratezza della misura
- Indicazione della stabilità della misura tramite icona
- Memoria non volatile con richiamo fino a 1000 dati con data e ora in automatico (data logger) o manuale e invio a PC o stampante
- Agitatore incluso per l'agitazione del campione, direttamente controllato dal pH 80, con tasti indipendenti integrati nello strumento, o removibile con cavo fino a 50 cm di distanza.
- 2 porte USB per il trasferimento dati al PC o alla stampante e per una tastiera esterna.
- Software PC-link per lo scarico dati (incluso)
- Contenitore con grado di tenuta IP 54 a prova di spruzzi
- Garanzia di 3 anni



Stampante e tastiera opzionale USB

# Specifiche Tecniche

Specifiche tecniche	pH 80
<i>pH campo di misura</i>	-2...20
<i>Risoluzione</i>	0.1 / 0.01 / 0.001
<i>Accuratezza</i>	±0,002
<i>Punti di calibrazione</i>	1...5
<i>Tamponi riconosciuti</i>	USA, NIST, DIN, 5 personalizzabili
<i>Indicazione dei punti di calibrazione</i>	Sì
<i>Calibrazione GLP</i>	Sì con data e ora
<i>Indicazione Slope e Potenziale di simmetria</i>	Sì con data e ora
<i>Indicazione dello stato dell'elettrodo</i>	Sì con icona
<i>Timer calibrazione con allarme</i>	Sì
<i>Criteri di stabilità della misura</i>	Bassa – Media – Alta
<i>Impostazione di allarme per il valore</i>	MIN - MAX
<i>mV campo di misura (redox)</i>	± 2000
<i>Risoluzione</i>	0.1 / 1
<i>Temperatura campo di misura</i>	-20...120°C
<i>Risoluzione / accuratezza</i>	0,1/± 0,2°C
<i>Unità</i>	°C /°F
<i>Compensazione della temperatura</i>	Manuale o automatica 0...100°C (NTC 30KΩ)
<i>Calibrazione della temperatura</i>	Sì
<i>Funzione GLP</i>	Sì
<i>Memoria</i>	MAN/AUTO 1000 dati con data e ora
<i>Display</i>	Multicolore a matrice di punti con icone, digitale o analogico
<i>Ingressi</i>	BNC, Cinch/RCA (ATC), USB per stampante o PC, USB per tastiera esterna
<i>Lingue selezionabili</i>	8 lingue
<i>Manuale on-line</i>	Sì
<i>Agitatore magnetico</i>	Sì
<i>Controllo della velocità di agitazione</i>	0...3000 rpm
<i>Grado di protezione IP</i>	IP 54
<i>Alimentazione</i>	AC/DC adattatore 9V / 300mA
<i>Dimensioni</i>	360 x 220 x 100 mm
<i>Peso</i>	1250 g



**BIOGENERICA S.R.L.**

Via Pescara 7 Int. 23 - 95030 Mascali (CT) - Italia  
 Tel. +39 095914678 - Fax +39 0952246205 - info@biogenerica.it  
[www.biogenerica.it](http://www.biogenerica.it)

Come ordinare	
Codice	Descrizione
<b>50001402</b>	<b>pH 80 kit completo</b> include elettrodo pH XS STANDARD, sonda di temperatura NT 55, cavo S7/BNC 1m, soluzioni tampone pH colorate pH 7 e pH 4, 2 becker con ancoretta magnetica, stativo porta elettrodo, alimentatore e accessori. <b>Con agitatore</b>
<b>50001412</b>	<b>pH 80 senza elettrodo</b> include sonda di temperatura NT 55, cavo S7/BNC 1m, soluzioni tampone pH colorate pH 7 e pH 4, 2 becker con ancoretta magnetica, stativo porta elettrodo, alimentatore e accessori. <b>Con agitatore</b>
<b>32200363</b>	<b>XS Standard S7</b> elettrodo pH
<b>50001462</b>	<b>Tastiera esterna</b>
<b>50001452</b>	<b>Stampante USB esterna</b>
<b>50001472</b>	<b>Manuale IQ-OQ</b>