

# XS Instruments pH 8

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

## Semplice e Intuitivo

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.**

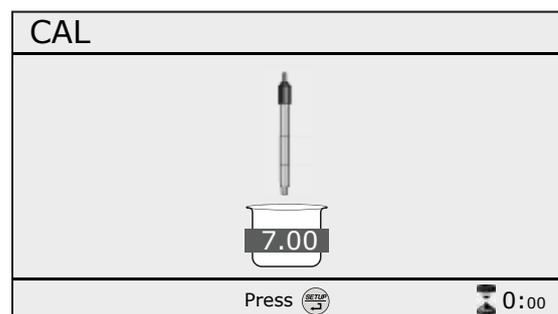
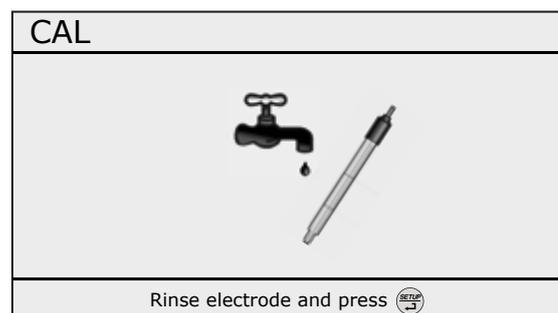
L'ampio display a due colori **semplice da leggere** mostra tutte le informazioni necessarie riguardo alla misura, alle soluzioni tampone usate per la calibrazione e alla durata dell'elettrodo.

Fino a 3 punti di calibrazione pH con il riconoscimento automatico per i tamponi USA/NIST e tamponi definiti dall'utente. Supporto alla calibrazione tramite icone con un'avanzata diagnosi del funzionamento dell'elettrodo. **Semplice da calibrare.**

Con soli 5 tasti l'operatore ha il controllo completo di tutte le funzioni in modo **intuitivo e semplice.**

## Caratteristiche principali

- Visualizzazione simultanea a display di pH/mV e temperatura
- Risoluzione selezionabile: 0,1/0,01pH
- Calibrazione automatica fino a 3 punti riconosciuti automaticamente tra tamponi USA/NIST
- Calibrazione manuale fino a 2 punti (tamponi pH definiti dall'utente)
- Ampio display a 2 colori con indicazione dei tamponi di calibrazione e della stabilità della misura
- Indicazione della stabilità della misura tramite icona
- Agitatore incluso per l'agitazione del campione (nella versione completa di agitatore), direttamente controllato dal pH 8, con tasti indipendenti integrati nello strumento, o removibile con cavo fino a 50 cm di distanza.
- Contenitore con grado di tenuta IP 54 a prova di spruzzi
- Garanzia di 3 anni



# Specifiche Tecniche

Specifiche tecniche	pH 8 Basic e Stirrer
<b>pH campo di misura</b>	0...14
<b>Risoluzione</b>	0.1/ 0.01
<b>Accuratezza</b>	±0.01
<b>Punti di calibrazione</b>	1...3
<b>Tamponi riconosciuti</b>	USA, NIST, 2 personalizzabili
<b>Indicazione dei punti di calibrazione</b>	Sì
<b>Indicazione dello stato dell'elettrodo</b>	Sì
<b>Criteri di stabilità della misura</b>	Media
<b>mV campo di misura (redox)</b>	±2000
<b>Risoluzione</b>	0.1/ 1
<b>Temperatura campo di misura</b>	0...100°C
<b>Risoluzione / accuratezza</b>	0.1 / ±0.2°C
<b>Unità</b>	°C / °F
<b>Compensazione della temperatura</b>	Manuale o automatica 0...100°C (NTC 30KΩ)
<b>Calibrazione della temperatura</b>	Sì
<b>Display</b>	2 colori a matrice di punti
<b>Ingressi</b>	BNC, Cinch/RCA (ATC)
<b>Agitatore magnetico</b>	No nella versione base, <b>Sì nella versione completa di agitatore</b>
<b>Controllo della velocità di agitazione</b>	3000 rpm
<b>Grado di protezione IP</b>	IP 54
<b>Alimentazione</b>	AC/DC adattatore 9V / 300 mA
<b>Dimensioni</b>	200 x 220 x 100 mm solo strumento, 360 x 220 x 100 mm con agitatore
<b>Peso</b>	950 g senza agitatore, 1250 g <b>con agitatore</b>



**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)

Come ordinare	
Codice	Descrizione
<b>50001202</b>	<b>pH8 completo</b> include elettrodo pH XS POLYMER. Cavo S7/BNC 1m, sonda di temperatura NT 55, soluzioni tampone colorate pH 7 e pH 4, stativo porta elettrodo e accessori.
<b>50001212</b>	<b>pH8 senza elettrodo</b> include cavo S7/BNC 1m, sonda di temperatura NT 55, soluzioni tampone colorate pH 7 e pH 4, stativo porta elettrodo e accessori.
<b>50001232</b>	<b>pH8 STIRRER completo</b> include elettrodo pH XS POLYMER. Cavo S7/BNC 1m, sonda di temperatura NT 55, soluzioni tampone colorate pH 7 e pH 4, stativo porta elettrodo, 2 becker con ancorotta magnetica e accessori. <b>Con agitatore.</b>
<b>50001242</b>	<b>pH8 STIRRER senza elettrodo</b> include cavo S7/BNC 1m, sonda di temperatura NT 55, soluzioni tampone colorate pH 7 e pH 4, stativo porta elettrodo, 2 becker con ancorotta magnetica e accessori. <b>Con agitatore.</b>
<b>50001132</b>	<b>Agitatore magnetico</b> integrato, controllabile direttamente dallo strumento
<b>32200223</b>	<b>XS Polymer S7 elettrodo pH</b>
<b>50002012</b>	<b>NT 55 sonda di temperatura</b>
<b>50000112</b>	<b>Mod. 3900 stativo con base porta elettrodo</b>