



# pHmetro portátil PH 7 VIO DHS

## XS

pHmetro portátil básico



- Medidas: **pH - redox - temperatura**
- El más económico de nuestro catálogo
- Admite electrodos digitales DHS y analógicos
- Datalogger de 1000 datos, salida USB

### Escalas de medida

**pH** 0.00...14.00 (0.1 - 0.01 pH)

**mV** -1000...1000 (1 mV)

**Temperatura** 0...100.0 (0.1 °C)



### CARACTERÍSTICAS

- **Resolución** 0.1 / 0.01 pH
- **Compensación de temperatura** automática o manual
- **Pantalla** retroiluminada a color, con ajuste de brillo
- **Puntos de calibración** 1..3
- Calibración de pH automática a 3 puntos, con patrones USA y NIST y 2 puntos definidos por el usuario
- Calibración ORP automática a 1 punto (475 mV)
- Indicador de estabilidad y posibilidad de seleccionar 3 niveles de estabilidad
- Todas las operaciones son constantemente mostradas en la parte superior de la pantalla

### VERSIONES

Cat nº	Descripción
G-PH7V-3	PH 7 VIO con electrodo de pH de plástico XS 201TN con sensor de temperatura integrado y cable. Incluye maleta y manual en español.
G-PH7V-2	PH 7 VIO con sonda de temperatura con cable AS7, sin electrodo de pH. Incluye maleta y manual.



# pHmetro portátil PH 7 VIO DHS



Características técnicas	PH 7 VIO
<b>pH</b> <i>escala de medida</i>	0.00...14.00 pH
Resolución	0.1 / 0.01 pH
Precisión*	± 0.02 pH
Puntos de calibración	1...3
Tampones reconocidos	USA, NIST, 2 usuario
Indicador de puntos de calibración	Low - Med - High
Indicador de datos de calibración	Si
Criterio de estabilización de medida	Si
<b>mV</b> <i>escala de medida (redox)</i>	± 1000 mV
Resolución (redox)	1 mV
<b>°C</b> <i>escala de medida</i>	0...100 °C
Resolución / Precisión	0.1 °C / ± 0.5 °C
Compensación automática de temperatura	Manual o automática (NTC 30KΩ) 0...100°C
Pantalla	LCD retro-iluminada, a color, de alta definición (Autoapagado 20 min)
Conexiones	pH BNC - CAT (Cinch)
Protección IP	IP57
Alimentación	3 x 1,5V baterías AA (Vida > 500 h)
Dimensiones (mm) / Peso (g)	185 x 85 x 47 mm / 400g

\* Según EN 60746-1 en condiciones de funcionamiento nominal ±1 dígito. Error del sensor no incluido.

\*\* USA: 1.68 - 4.01 - 7.00 - 10.01 - 12.45 pH / NIST: 1.68 - 4.01 - 6.86 - 9.18 - 12.46 pH / DIN: 1.68 - 4.01 - 6.86 - 9.18 - 12.45 pH no incluido.



# pHmetro portátil PH 70 VIO DHS

**XS**

pHmetro portátil pro



- Medidas: **pH - redox - temperatura**
- **CAL TIMER**: programa la calibración
- Admite electrodos digitales DHS y analógicos
- Software GLP DataLink
- Datalogger de 1000 datos, salida USB

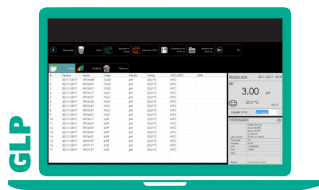


## Escalas de medida

**pH** -2.00...16.00 (0.1 - 0.01 pH)

**mV** -1000...1999 (0.1 / 1 mV)

**Temperatura** -10...110.0 (0.1 °C)



- **Resolución** 0.1 / 0.01 pH
- **Compensación de temperatura** automática o manual
- **Pantalla** retroiluminada a color, con ajuste de brillo
- **Puntos de calibración** 1..3
  - Calibración de pH automática a 3 puntos, con patrones USA y NIST 2 puntos definidos por el usuario.
  - Calibración ORP automática a 1 punto (475 mV)
- **Función GLP**: fecha y hora, recuperación de datos de calibración y función "Caducidad de calibración"
- Posibilidad de seleccionar los parametros mostrados en la pantalla
- La pantalla le guía paso a paso en la configuración y calibración para un uso simple y inmediato.
- Indicador de estabilidad y posibilidad de seleccionar 3 niveles de estabilidad
- Todas las operaciones son constantemente mostradas en la parte superior de la pantalla
- Conexión a PC via micro USB

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

VERSIONES

Cat nº	Descripción
G-PH70V-3	PH 70 VIO DHS con electrodo de pH de plástico XS <b>201TN</b> con sensor de temperatura integrado y cable. Incluye maleta, software GLP Datalink* y manual en español.
G-PH70V-2	PH 70 VIO DHS con sonda de temperatura con cable AS7, sin electrodo de pH. Incluye maleta y manual.

\* software GLP DataLink gratuito (descargable en [www.labprocess.es](http://www.labprocess.es))



# pHmetro portátil PH 70 VIO DHS



Características técnicas	PH 70 VIO DHS
<b>pH</b> <i>escala de medida</i>	-2.00...16.00 pH
Resolución	0.1 / 0.01 pH
Precisión*	± 0.02 pH
Puntos de calibración	1...3
Tampones reconocidos	USA, NIST, 2 usuario
Indicador de puntos de calibración	Low - Med - High
Indicador de datos de calibración	Si
Programa de calibración "Cal Timer"	Horas / días
Criterio de estabilización de medida	Si
<b>mV</b> <i>escala de medida (redox)</i>	-1000...1900 mV
Resolución (redox)	1 mV(0,1 mV ±200 mV)
<b>°C</b> <i>escala de medida</i>	-10...110 °C
Resolución / Precisión	0.1 °C / ± 0.5 °C
Compensación automática de temperatura	Manual o automática (NTC 30KΩ) 0...100°C
<b>Software GLP</b>	Si, DataLink (Descargable desde <a href="http://www.labprocess.es">www.labprocess.es</a> )
Datalogger	Man/Auto 1000 datos con fecha y hora
Pantalla	LCD retro-iluminada, a color, de alta definición (Autoapagado 20 min)
Conexiones	pH BNC - CAT (Cinch) - USB
Protección IP	IP57
Alimentación	3 x 1,5V baterías AA / AC/DC USB (Vida> 500 h)
Dimensiones (mm) / Peso (g)	185 x 85 x 47 mm/ 400g

\* Según EN 60746-1 en condiciones de funcionamiento nominal ±1 dígito. Error del sensor no incluido.

\*\* USA: 1.68 - 4.01 - 7.00 - 10.01 - 12.45 pH / NIST: 1.68 - 4.01 - 6.86 - 9.18 - 12.46 pH / DIN: 1.68 - 4.01 - 6.86 - 9.18 - 12.45 pH no incluido.

2/2