



# 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.