



# 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.