

# pHmetro portátil PH 7 NEX



## Características principales

Medidor portátil pH 7 NEX, profesional, ergonómico e impermeable, con una innovadora pantalla TFT retroiluminada de alta resolución.

- Resolución 0,1/0,01 pH
- Pantalla TFT de alta definición con retroiluminación
- Calibración automática hasta 3 puntos, 2 puntos de usuario.
- Compensación de temperatura manual o automática
- Memoria circular de hasta 100 datos
- Tecnología del DHS
- pH, el mV y el ORP, con opción para mostrar la temperatura
- Calibración automática de pH con soluciones tampón USA y NIST de hasta 3 puntos o 2 puntos definidos por el usuario
- Calibración automática de ORP de 1 punto (475 mV)
- Indicación del punto de calibración
- Indicador de estabilidad de la medición; 3 niveles de estabilidad
- Posibilidad de guardar hasta 100 puntos de datos (solo mediciones) con función de recuperación

## Escala de medida

- pH 0.00...14.00 (0.1 - 0.01 pH)
- mV -1000...+1000 (1 mV)
- ORP -1000...+1000 (1 °C)
- Temperatura 0...100.0 (0.1 °C)



## Características técnicas

pH escala de medida	0.00...14.00 pH
Resolución	0.1 / 0.01 pH
Precisión*	± 0.02 pH
Puntos de calibración	1...3 puntos (Automático) - 2 (Personalizado)
Tampones reconocidos	USA, NIST, 2 usuario
Indicador de patrones calibración	Low - Med - High
Indicador de datos de calibración	Sí, con pendiente y desplazamiento.
Criterio de estabilización de medida	Low - Med - High
Memoria - Datalogger	100 puntos de datos con valores de medición - Memoria no circular
Función HOLD	Sí
mV escala de medida (redox)	± 1000 mV
Resolución (redox)	1 mV
Puntos de calibración de redox	475 mV (Automático)
°C escala de medida	0...100 °C
Resolución / Precisión	0.1 °C / ± 0.5 °C
Compensación automática de temperatura	Manual o automática (NTC 30KΩ) 0...100°C
Pantalla	Pantalla TFT retroiluminada de alta definición (Autoapagado 20 min)
Conexiones	BNC, Cinch/RCA (ATC)
Protección IP	IP65
Alimentación	3 x 1,5V baterías AA (Vida > 500 h)
Dimensiones y peso	160 x 75 x 45 mm (alto x ancho x prof.) / 320 g

\* 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.

## Cómo pedirlo

Cat nº	Descripción
G-PH7-NEX-3	pHmetro portátil XS PH7 NEX, con maleta, electrodo de pH de plástico XS 201TN con sensor de temperatura integrado con cable, y disoluciones tampón pH 7 y pH 4.
G-PH7-NEX-02	pHmetro portátil XS PH7 NEX, con maleta, cable AS7/BNC, sonda temperatura y disoluciones tampón pH 7 y pH 4. Sin electrodo.
G-PH7-NEX-0	pHmetro portátil XS PH7 NEX, con maleta y disoluciones tampón pH 7 y pH 4. Sin electrodo, ni cable, ni sonda de temperatura.