

# pHmetro portátil PH 70 NEX



## Características principales

Medidor portátil pH 70 NEX, profesional, ergonómico e impermeable, con una innovadora pantalla TFT retroiluminada de alta resolución.

- Resolución 0,1 / 0,01 / 0,001 pH
- Pantalla TFT de alta definición con retroiluminación
- Calibración automática de hasta 5 puntos; 2 puntos de usuario.
- Pantalla multivista de hasta 4 parámetros
- Función GLP (fecha, hora y caducidad de calibración)
- Función de ID de sensor / ID de usuario / ID de muestra / Contraseña
- Tecnología DHS
- pH, el mV y el ORP, con opción de visualización Multiview que incluye la temperatura
- Calibración automática de pH con soluciones tampón USA, NIST y DIN de hasta 5 puntos o 2 puntos definidos por el usuario.
- Calibración automática de ORP de 1 punto (475 mV).
- Indicación de los puntos calibrados y del estado del electrodo de pH.
- Indicador de estabilidad de la medición; 3 niveles de estabilidad.
- Funciones de alarma MIN/MAX y HOLD.
- Funciones GLP: fecha y hora, visualización de datos de calibración y configuración de la caducidad de la calibración con bloqueo de medición.
- Opción para personalizar los datos medidos (ID del sensor / ID del usuario / ID de la muestra).
- Función de contraseña.
- Cinco idiomas diferentes seleccionables (ENG - ITA - FRA - DEU - ESP).
- Registrador de datos manual y automático hasta 1000 medidas con opción de descargar datos a un PC mediante micro USB-C.
- El software DataLink se puede descargar gratuitamente a través de la web de Labprocess ([www.labprocess.es](http://www.labprocess.es))

## Escala de medida

- pH: -2,000...16,000 (0,001 pH)
- mV: -1000...+1900 (0,1 / 1 mV)
- ORP: -1000...+1900 (0,1 / 1 mV)
- Temperatura: -10...+110,0 (0,1 °C)



## Características técnicas

pH escala de medida	-2.000...16.000 pH
Resolución	0,1 / 0,01 / 0,001 pH
Precisión*	± 0,005 pH
Puntos de calibración	1...5 puntos (Automático) - 2 (Personalizado)
Tampones reconocidos	USA, NIST, 2 puntos definidos por el usuario
Indicador de patrones calibrados	Low - Med - High
Indicador de datos de calibración	Sí, con pendiente, desplazamiento, fecha y hora.
Estado del electrodo de indicación	Sí
Programa de calibración "Cal Timer"	Horas / días
Función HOLD	Sí
Criterio de estabilización de medida	Low - Med - High
mV escala de medida (redox)	-1000...1900 mV
Resolución (redox)	1 mV (0,1 mV ±200 mV)
Punto de calibración (redox)	475 mV (Automático)
°C escala de medida	-10...110 °C
Resolución / Precisión	0.1 °C / ± 0.5 °C
Compensación automática de temperatura	Manual o automática (NTC 30KΩ) 0...100°C
Software GLP	Sí, DataLink (Descargable desde <a href="http://www.labprocess.es">www.labprocess.es</a> )
Datalogger	Man/Auto, 1000 datos con fecha y hora
Pantalla	TFT retroiluminada de alta definición (Autoapagado 20 min)
Pantalla multivista	Vista múltiple de hasta 4 parámetros
Identificadores	SI, ID del sensor / ID de usuario / ID de muestra
Contraseña	Númerica (4 dígitos)
Idiomas	ENG - ITA - FRA - ESP - DEU
Conexiones	BNC, Cinch/RCA (ATC)
Protección IP	IP65
Alimentación	3 x 1,5 V (alcalinas AA)
Dimensiones y peso	160 x 75 x 45 mm (alto x ancho x prof) / 323 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 n°	Descripción
G-PH70-NEX-3	pHmetro portátil XS PH70 NEX, con maleta, electrodo de pH de plástico 201TN con sensor de temperatura integrado con cable, disoluciones tampón pH 7 y pH 4. Con datalogger, conexión a PC y software GLP Datalink*.
G-PH70-NEX-02	pHmetro portátil XS PH70 NEX, con maleta, cable AS7/BNC, sonda temperatura y disoluciones tampón pH 7 y pH 4. Con datalogger, conexión a PC y software GLP Datalink. Sin electrodo.
G-PH70-NEX-0	pHmetro portátil XS PH70 NEX, con maleta y disoluciones tampón pH 7 y pH 4. Con datalogger, conexión a PC y software GLP Datalink. Sin electrodo, ni cable, ni sonda de temperatura.

\* software GLP DataLink gratuito