



pHmetro de sobremesa PH 8+ DHS

labotronic **XS**

pHmetro de sobremesa profesional



- Medidas: **pH - redox - temperatura**
- Gran pantalla con toda la información
- Admite electrodos digitales DHS y analógicos
- Software GLP DataLink y datalogger
- Diseño y fabricación 100% europeos
- Contraseña numérica

Escalas de medida

pH -2.00...16.00 (0.01 pH)

mV -2000...2000 (0.1 mV)

Temperatura -10...110.0 °C (0.1 °C)



- **Resolución** 0.1 / 0.01 pH
- **Compensación de temperatura** automática o manual
- **Pantalla** retroiluminada a color, con ajuste de brillo
- **Calibración automática de pH** 1...3 puntos
- Tampones reconocidos NIST, USA y dos punto definidos por el usuario
- **Función GLP:** fecha y hora, recuperación de datos de calibración y función "Caducidad de calibración"
- **Datalogger** con 1000 datos de memoria, manual y automático
- Conexión micro-USB para PC
- Protección **IP54**
- Menú en: ES, EN, FR, DE, IT
- Posibilidad de seleccionar los parametros mostrados en la pantalla
- Indicador de estabilidad y posibilidad de seleccionar 3 niveles de estabilidad
- Conexión USB para PC y conexión RS 232 externa para impresora
- Todas las operaciones son constantemente mostradas en la parte superior de la pantalla



Pantalla Multicolor

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

VERSIONES

Cat nº	Descripción
G-PH8-4	PH 8+ DHS con electrodo de pH XS POLYMER , sensor de temperatura y cable del electrodo. Incluye agitador con brazo articulado, disoluciones tampón pH 4.01 y pH 7.00, software GLP Datalink* y manual en español.
G-PH8-2	PH 8+ DHS con sonda de temperatura con cable AS7, sin electrodo de pH. Incluye agitador magnético con brazo articulado, disoluciones tampón pH 4.01 y pH 7.00, software GLP Datalink* y manual en español.

* software GLP DataLink gratuito (descargable en www.labprocess.es)



pHmetro de sobremesa PH 8+ DHS

labotronic



Características técnicas	PH 8+ DHS
pH <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 personalizables por el usuario
Indicador de puntos de calibración	Si (<i>indicador del valor del tampón</i>)
Indicador estado electrodo	Si, con icono y gráfico
Indicador de datos de calibración	% Pendiente. Fecha y hora de última calibración
Programa de calibración	CAL DUE programación de calibración por tiempo
Criterio de estabilización de medida	Si, con icono
Alarma de valor	Si, programable dentro del rango de valores deseado. Alarma mín-máx pH
mV <i>escala de medida (redox)</i>	± 2000 mV
Resolución (redox)	1 mV
°C <i>escala de medida</i>	-10...110 °C
Resolución / Precisión	0.1 °C / ± 0.5 °C
Compensación automática de T ^a	Manual o automática (NTC 30KΩ) 0...100°C
Software GLP	Si, DataLink (<i>Descargable desde www.labprocess.es</i>)
Contraseña (calibración)	Si, numérico
Datalogger	Man/Auto 1000 datos con fecha y hora
Pantalla	Multicolor con iconos, medida analógica o digital
Conexiones	pH BNC Temp CINCH RS232 (<i>impresora</i>) USB Tipo B (<i>PC</i>) Referencia
Selector de idioma	ES, EN, FR, DE, IT,
Agitador magnético	Si, integrado y con regulación independiente (0...3000 rpm)
Protección IP	IP54
Alimentación	AC Alimentador - 220/240V - 50 Hz/12V / 1000 mA
Dimensiones (mm) / Peso (g)	165 x 195 x 68 / 1.550

* 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.