



pHmetro de sobremesa PH 80+ DHS

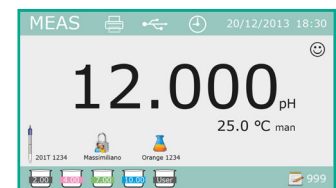
XS

pHmetro de sobremesa profesional pro



- **Medidas: pH - redox - temperatura - ISE**
- **CAL TIMER:** programa la calibración
- **Admite electrodos digitales DHS y analógicos**
- **Ion Selectivo**
- **Software GLP DataLink y datalogger**
- **Entrada directa para teclado USB, para introducir el producto medido y el usuario**
- **Indicador del estado del electrodo**
- **Contraseña alfanumérica**

Escalas de medida

pH -2.000...20.000 (0.001 pH)**mV** -2000...2000 (0.1 mV)**ISE** 0.001...19999 ppm**Temperatura** -20...120.0 (0.1 °C)

Pantalla Multicolor

- **Resolución** 0.1 / 0.01 / 0.001 pH
- **Compensación de temperatura** automática o manual
- **Pantalla** retroiluminada a color, con ajuste de brillo
- **Puntos de calibración ISE** 1..5
- Tampones reconocidos NIST, USA, DIN o 5 puntos 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
- 2 conexiones USB para teclado externo y PC y conexión RS 232 para impresora
- Protección **IP54**
- Menú en: ES, EN, FR, DE, IT
- Posibilidad de seleccionar los parametros mostrados en la pantalla
- La pantalla le guía paso a paso en la configuración y calibración para un uso simple y inmediato
- Indicador de estabilidad y posibilidad de seleccionar 3 niveles de estabilidad
- Todas las operaciones son constantemente mostradas en la parte superior de la pantalla
- Entrada de nombre de empresa, operario, ID muestra e ID sensor con teclado externo

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

VERSIONES

Cat nº	Descripción
G-PH80-4	PH 80+ DHS con electrodo de pH XS STANDARD , sensor de temperatura y cable del electrodo. Incluye agitador magnético y soporte articulado, disoluciones tampón pH 4.01 y pH 7.00, software GLP Datalink* y manual en español.
G-PH80-2	PH 80+ DHS con sonda de temperatura, sin electrodo de pH. Incluye agitador magnético y soporte 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 80+ DHS



Características técnicas	PH 80+ DHS
pH <i>escala de medida</i>	-2.00...20.00 pH
Resolución	0.1 / 0.01 / 0.001 pH
Precisión*	± 0.002 pH
Puntos de calibración	1...5
Tampones reconocidos	USA**, NIST**, DIN**, 5 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>	-20...120 °C
Resolución / Precisión	0.1 °C / ± 0.5 °C
Compensación automática de T ^a	Manual o automática (NTC 30KΩ) 0...100°C
Ion Selectivo <i>escala de medida</i>	0.001...19999 ppm
Unidades	mol/l - mg/l - g/l
Puntos de calibración (<i>Ion</i>)	2...5
Software GLP	Si, DataLink (<i>Descargable desde www.labprocess.es</i>)
Contraseña (calibración)	Si, Alfanumérico
Datalogger	Man/Auto 1000 datos con fecha y hora
Pantalla	Multicolor con iconos, medida analógica o digital
Conexiones	BNC Temp CINCH RS232 (<i>impresora</i>) USB Tipo A (<i>teclado</i>) USB Tipo B (<i>PC</i>) Referencia
Selector de idioma	ES, EN, FR, DE, IT,
Manual on-line	Si, en ingles
Agitador magnético	Si, integrado y con regulación independiente (0...3000 rpm)
Protección IP	IP54
Alimentación	AC Alimentador - 220/240V - 50 Hz12V / 1000 mA
Dimensiones (<i>mm</i>) / Peso (<i>g</i>)	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.