



pHmetro de sobremesa PH 50 VIOLAB DHS

labotronic XS

pHmetro de sobremesa básico



- Medidas: **pH - redox - temperatura**
- El más económico de nuestro catálogo
- Admite electrodos digitales DHS y analógicos
- Diseño y fabricación 100% europeos

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)



Pantalla LCD retroiluminada a color

- **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, 2 puntos definidos por el usuario
- Calibración ORP automática a 1 punto (475 mV)
- Posibilidad de seleccionar los parámetros 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

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

VERSIONES

Cat nº	Descripción
G-PH50V-3	PH 50 VIOLAB DHS con electrodo de pH de plástico XS 201TN con sensor de temperatura integrado y cable. Incluye brazo articulado, disoluciones tampón pH 4.01 y pH 7.00 y manual en español.
G-PH50V-2	PH 50 VIOLAB DHS con sonda de temperatura con cable AS7, sin electrodo de pH. Incluye brazo articulado, disoluciones tampón pH 4.01 y pH 7.00 y manual en español.

Cat nº	Accesorio recomendado para su uso con el PH50 VIOLAB DHS
G-STIRRER10	Agitador magnético, autónomo, 0...250 rpm, capacidad 1L, material poliéster. Con batería recargable y alimentador a 220V.



pHmetro de sobremesa PH 50 VIOLAB DHS



Características técnicas	PH 50 VIOLAB DHS
pH escala de medida	0.00...14.00 pH
Resolución	0.1 / 0.01 pH
Precisión*	± 0.01 pH
Puntos de calibración	1...3
Tampones reconocidos	USA**, NIST** 2 personalizables por el usuario
Indicador de puntos de calibración	Low - Med - High
Indicador de datos de calibración	% pendiente
Criterio de estabilización de medida	Si, Low - Medium - High
mV escala de medida (redox)	± 1000 mV
Resolución (redox)	1 mV
°C escala de medida	0...100 °C
Resolución / Precisión	0.1 °C / ± 0.5 °C
Compensación automática de T ^a	Manual o automática (NTC 30KΩ) 0...100°C
Pantalla	LCD retro-iluminada, a color, de alta definición
Conexiones	pH BNC Temp CINCH Referencia
Agitador magnético	Opcional (agitador ST-10)
Protección IP	IP54
Alimentación	AC Alimentador 100/240 V 50/60 Hz - 5V / 1000 mA
Dimensiones (mm) / Peso (g)	160 x 185 x 70 / 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.