

Multiparamétrico de sobremesa PC 50 VIOLAB DHS





Multiparamétrico de sobremesa bàsic











 Con los dos sensores incluidos de pH y conductividad podras hacer todas las medidas

• El más económico de nuestro catálogo

• Diseño y fabricación 100% europeos

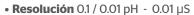
Admite electrodos digitales DHS

Escalas de medida

pH 0.00...14.00 (0.01 pH) **mV** -1000...1000 (0.1 mV) **Cond** 0.0 μS...200 mS **TDS** 0.01 mg/l...200 g/l **Temperatura** 0...100.0 (0.1 °C)



Pantalla LCD retroiluminada a color



- Compensación de temperatura automática o manual
- Pantalla retroiluminada a color, con ajuste de brillo
- Calibración automática de **pH** con patrones USA y NIST, a 3 puntos y 2 definidos por el usuario
- Calibración automática de ORP en 1 punto (475 mV)

Descripción

- Calibración automática de conductividad en 5 puntos (84, 147, 1413 µS y 12.88, 111.8 mS) y 1 punto definido por el usuario
- Resolución automática, referencia de temperatura 15...30 °C y constante de célula seleccionable (C=0.1, 1, 10)
- Posibilidad de seleccionar los parámetros mostrados en la pantalla
- La guía paso a paso en configuración y calibración permite 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

S
ш
Ž.
9
Ś
~

Cat no

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

G-PC50V-3	PC 50 VIOLAB DHS, con electrodo de pH XS 201TN de plástico, con sensor de temperatura integrado y cable BNC, y célula de conductividad XS 2301TN de plástico con CAT (cable 1 m). Incluye brazo articulado, disoluciones de pH 4.01 y pH 7.00, disoluciones de conductividad 1413 μ S y 12.88 mS y manual en español.
G-PC50V-2	PC 50 VIOLAB DHS, con célula de conductividad XS 2301TN de plástico con CAT <i>(cable 1 m)</i> . Sin electrodo de pH. Incluye brazo articulado, cable S7/BNC, sonda de temperatura <i>(G-CATNT55)</i> , disoluciones de pH 4.01 y pH 7.00, disoluciones de conductividad 1413 µS y 12.88 mS y manual en español

Cat no	Accesorio recomendado para su uso con el PC50 VIOLAB DHS	
G-STIRRER10	Agitador magnético, autonómo, 0250 rpm, capacidad 1L, material poliester. Con batería recargable y alimentador a 220V.	



Multiparamétrico de sobremesa PC 50 VIOLAB DHS





Características técnicas

PC 50 VIOLAB DHS

pH escala de medida	0.0014.00 pH
Resolución / Precisión*	0.1 - 0.01 pH / < 0.01 pH
Puntos de calibración y tampones reconocidos	13 USA, NIST, 2 personalizables por el usuario
Indicador de datos de calibración	% pendiente
Criterio de estabilización	Si, Low - Medium - High
mV escala de medida (redox)	± 1000 mV
Resolución (redox)	1 mV
Conductividad escala según célula	0.0020.00 - 200.0 - 2.000 μS/cm - 2.0020.00 - 200 mS/cm
Resolución	0.01 / 0.1 / 1 µS - 0.01 / 0.1 mS
Precisión	±2 % escala completa
Puntos de calibración	15
Patrones reconocidos	15 μS - 84, 147, 1413 μS/cm / 12.88 - 111.8 mS/cm +1 personalizable
Tipo de célula	2 polos
Constante de célula	0.1 - 1 - 10
Temperatura escala y resolución	0.0100.0 °C
Compensación de temperatura	Manual o auto. (NTC 30KΩ) 0100°C
Coeficiente de temperatura	0.0010.00% / °C
Temperatura de referencia	1530°C
TDS escala de medida	0.1 mg/L200 g/L
Factor TDS / Precisión	0.401.00 / ± 1% escala completa
Indicador de puntos de calibración	Si
Pantalla	LCD retro-iluminada, a color, de alta definición
Conexiones	2 x BNC 2 x 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 / Peso	160 x 140 x 45 mm / 400 g