



Multiparamétrico portátil PC 70 VIO DHS



Multiparamétrico portátil pro



- Medidas: **pH - mV - conductividad - TDS - salinidad - temperatura**
- **CAL TIMER:** programa la calibración
- Software **GLP DataLink**
- Datalogger de 1000 datos, salida USB
- Visualización simultánea en pantalla del pH, conductividad y temperatura, además del icono de estabilidad y de la indicación de los patrones utilizados en la calibración
- Admite electrodos estándar y digitales DHS



Escalas de medida

pH -2.00...16.00 (0.01 pH)

mV -1000...1900 (0.1 mV)

Cond 0.01 μ S...200 mS

TDS 0.01 mg/l...200 g/l

Salinidad 0.1 ppm...100 ppt

Temperatura -10...110.0 (0.1 $^{\circ}$ C)



Pantalla LCD retroiluminada a color



- **Resolución** 0.1 / 0.01 pH - 0.01 μ S
- **Compensación de temperatura** automática o manual
- **Pantalla** retroiluminada a color, con ajuste de brillo
- Calibración de conductividad automática a 5 puntos (84, 147, 1413 μ S y 12.88, 111.8 mS) y 1 punto definido por el usuario
- Posibilidad de seleccionar los parámetros mostrados en la pantalla
- Calibración automática de **pH** con patrones USA y NIST a 3 puntos y 2 definidos por el usuario
- Calibración automática de **ORP** en 1 puntos (475 mV)
- **Función GLP:** fecha y hora, recuperación de datos de calibración y función "Caducidad de calibración"
- Indicador del punto de calibración con iconos
- La guía paso a paso en configuración y calibración permite un uso simple y inmediato
- Ajuste de la temperatura de referencia y constante de célula seleccionable
- 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 n°	Descripción
G-PC70V-3	PC 70 VIO 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 disoluciones de pH 4.01 y pH 7.00, disoluciones de conductividad 1413 μ S y 12.88 mS, datalogger, software GLP Datalink*, manual en español y maleta.
G-PC70V-2	PC 70 VIO DHS con célula de conductividad XS 2301TN de plástico con CAT (cable 1 m). Sin electrodo de pH. Incluye cable S7/BNC, sonda de temperatura (G-CATNT55), disoluciones de pH 4.01 y pH 7.00, disoluciones de conductividad 1413 μ S y 12.88 mS, datalogger, software GLP Datalink*, manual en español y maleta.

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



Multiparamétrico portátil PC 70 VIO DHS



Características técnicas	PC 70 VIOLAB
pH <i>escala de medida</i>	-2.00...16.00 pH
Resolución / Precisión*	0.1/0.01 pH / ± 0.02 pH
Puntos de calibración	1...3
Tampones reconocidos	USA: 1.68 - 4.01 - 7.00 - 10.01 pH / NIST: 1.68 - 4.01 - 6.86 - 9.18 pH 2 valor definido por el usuario
Indicación de potencial de asimetría y pendiente	Si con fecha y hora
Establecer criterios de estabilidad medida	Si
Caducidad de calibración	Si
Indicación de los tampones usados en la calibración	Si
mV <i>escala de medida</i>	-1.000...1.999 mV
Resolución	0.1 mV (± 200 mV) / 1mV
Conductividad <i>escala de medida</i>	0.0...199.9 mS
Resolución	0.01/0.1/1 μ S 0.01/0.1 mS
Puntos de calibración	1...5
Patrones reconocidos	84 μ S - 1413 μ S - 12.88 mS - 111.9 mS - 1 valores definidos por el usuario
Constante de la célula	0.1 - 1 - 10 cm ⁻¹
Coeficiente de temperatura	0.00...10.00 %/°C
Temperatura de referencia	15...30 °C
Temporizador de calibración	Si
Indicación de los tampones usados en la calibración	Si
TDS <i>escala de medida</i>	0...200 g/l
Resolución	1% escala completa
Factor TDS	0.4...1.0
Salinidad <i>escala de medida</i>	0.1 ppm...100 ppt
Temperatura <i>escala de medida</i>	-10...110 °C
Resolución/Precisión	0,1 °C / $\pm 0,5$ °C
Compensación de la temperatura	0...100 °C
Software GLP	Si, DataLink
Datalogger	Man / Auto 1000 datos con fecha y hora
Auto apagado	Después de 20 min.
Pantalla	LCD a color, de alta definición
Entradas	2 x BNC Temp Cinch USB (PC)
Alimentación	3 x 1.5V baterías AA. Adaptador AC/DC con cable USB
Duración de las baterías	> 300 horas
Protección IP	Waterproof IP 57
Dimensiones y Peso instrumento	185 x 85 x 45 mm / 400 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.