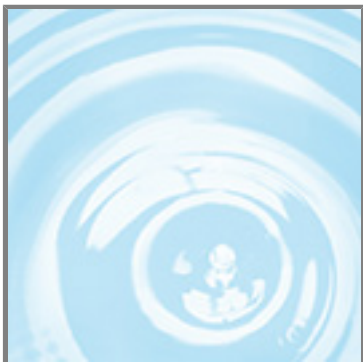




Be Right™



## Dual Parameter Monitoring Panel with SC4500, TU5300sc and digital pH Sensor

# de producto: DPMP-TUPHD  
USD Precio: Contacto Hach Chile

### Expertise + Simplicity

The Dual Parameter Turbidity panels offer TU5 Series TU5300sc Low Range Laser Turbidimeter, Digital pH Sensor and SC4500 controller in the convenience of one panel. These panel configurations are pre-engineered, ready to install, simple solutions that are designed to work together.

### Quality from start to finish

Our panel configurations allow you to maximize the inherent quality of the instruments, providing peace of mind while leveraging Hach's 100 years of water quality innovations.

### Up and running in no time

Our preassembled, ready-to-use solutions streamline the process between purchasing and startup.

### Ease of installation

When you buy a water quality monitoring station from Hach, you'll receive an expertly designed, preassembled panel that makes installation straightforward and user friendly.

### Sin sorpresas

Prognosys monitoriza el instrumento de la serie TU5 en continuo y advierte de forma proactiva de las necesidades de mantenimiento con la antelación necesaria. Además, con un contrato de mantenimiento de Hach podrá proteger su inversión y garantizar la conformidad del instrumento, así como asegurarse de que se ajusta a su presupuesto.

---

## Especificaciones

Caudal de muestra:	100 - 1000 mL/min; optimal flow rate: 200 - 500 mL/min
Certificaciones:	Conforme a CE  Número de registro de la FDA estadounidense: versión 1420493-000 EPA, versión 1420492-000 ISO  Cumple con las normas IEC/EN 60825-1 y 21 CFR 1040.10 de conformidad con la Nota sobre Láser n.º 50)  Marca ACMA australiana
Condiciones de almacenamiento:	De -40 a 60 °C (de -40 a 140 °F)
Conexión:	Conector rápido de muestras: 0,25 pulg. para tubos de 0,25 pulg.
Conexión de proceso:	Sample Inlet ¼" OD tubing  Sample Drain ¾" ID tubing

Configuraciones de montaje:	Montaje en pared
Contenido de la caja:	SC4500 Controller, Claros-enabled, 5x mA Output, 2 digital Sensors, 100-240 VAC, US plug (LXV525.99EA1551)
	Flow Sensor for TU5300sc and TU5400sc Laser Turbidimeter (LQV160.99.00002)
	Digital pH Sensor, PPS, Water Distribution Monitoring Panel Mounting (DPD1R1-WDMP)
	User manual
Controlador:	SC4500
Dimensiones:	32.0" x 35.0" x 11.5" (WxHxD)
Dimensiones (A x A x P):	249 mm x 268 mm x 190 mm
Fuente de luz:	Producto láser de clase 2, con una fuente láser incorporada de 650 nm (EPA 0,43 mW) o de clase 1, con una fuente láser incorporada de 850 nm (ISO), máx. 0,55 mW (cumple con las normas IEC/ EN 60825-1 y 21 CFR 1040.10 de conformidad con la Nota sobre Láser n.º 50)
Humedad de operación:	Humedad relativa: del 5 al 95 % a diferentes temperaturas, sin condensación
Instrumento:	With Flow Sensor
Longitud de cable:	1,6 m (5,25 pies), extensible hasta 50 m (164 pies) para el instrumento sin accesorios
Luz difusa:	<10 mNTU
Material:	ASA Luran S 777K / RAL7000, TPE RESIN Elastocon STK40, elastómero termoplástico TPS-SEBS
Método de calibración:	Para formacina y Stablcal:  20 NTU de 0 a 40 NTU; a 20 FNU y 600 NTU para el rango completo  Calibración personalizada para calibraciones de hasta 6 puntos
Normativa:	EPA
Panel:	Sí
Parámetro:	Turbidity, pH
Peso:	42.5 lbs
Presión de muestra:	0.3 - 5.2 bar (4.5 - 75 psi)
Rango de medición:	TU5300sc 0 - 700 NTU / FNU / TE/F / FTU  pHD -2.0 - 14.0 pH
Requisitos de alimentación (voltaje):	100-240 V CA ±10%, 50/60 Hz; 1 A
Sensores:	TU5300sc  pHD
System Check:	Sí
Temperatura de la muestra:	5 - 40 °C (41 - 104 °F)
Tipo montaje:	Wall or rack
Tipo solución:	Drinking water, raw and treated
Unidades:	NTU, FNU, TE/F, FTU, EBC
Verificación:	Líquido: Stablcal, formacina (de 0,1 a 40 NTU) Seco: valores establecidos en fábrica de 1,0 ±25 % FNU

---

## Contenido de la caja

SC4500 Controller, Claros-enabled, 5x mA Output, 2 digital Sensors, 100-240 VAC, US plug (LXV525.99EA1551)Flow Sensor for TU5300sc and TU5400sc Laser Turbidimeter (LQV160.99.00002)Digital pH Sensor, PPS, Water Distribution Monitoring Panel Mounting (DPD1R1-WDMP)User manual