



TERMOD

SOMOS LA PLATA



Transmisor de flujo FL900, 1 puerto de sensor

de producto:

FL900.97

CLP Precio:

Contacto Termodinámica

Ships within 3-5 weeks

Transmisor de caudal estándar (no inalámbrico) FL900 de Hach

El transmisor de caudal FL900 ofrece a los usuarios una solución económica y fiable para aplicaciones de monitoreo de caudal portátiles en canales abiertos. Las funciones de ahorro de tiempo del robusto transmisor reducirán drásticamente el tiempo en el terreno al tiempo que aumentarán la seguridad del personal encargado del monitoreo. El LED del transmisor proporciona una verificación instantánea de la configuración correcta del sitio y de la comunicación del flujómetro antes de abandonar el lugar.

Gracias a las funciones que ahorran tiempo diseñadas e incorporadas en los transmisores de caudal FL900, el personal dedicará menos tiempo en el pozo de inspección y sobre el terreno con el objeto de reducir los costos de monitoreo al tiempo que se aumenta la seguridad del personal de monitoreo de caudales.

Reduzca las visitas al terreno para cambiar las pilas gracias a las pilas de larga duración del FL900. La duración estimada de las pilas es 185 días para el sensor Flo-Dar en intervalos de 15 minutos y de 306 días para el sensor Flo-Tote 3.

El transmisor se puede instalar rápidamente en una pared, un poste o una escalera de pozo de inspección en cuestión de minutos. Los usuarios pueden elegir entre colgar el transmisor del mosquetón estándar o un montaje opcional en pared de 4 tornillos para poste, un montaje en pared en horizontal o vertical o un montaje en el escalón de la escalera.

Aplicaciones municipales: estudios de evaluación de alcantarillado, sistemas de recogida, estudios de capacidad, rebosamientos de desagües combinados, estudios de entrada e infiltración (E e I), transferencia de facturación/custodia e influentes y efluentes de plantas.

Aplicaciones industriales: desechos de procesos, influentes de plantas, efluentes de plantas, agua de refrigeración sin contacto, monitoreo de agua de lluvia y conformidad normativa.

Monitoreo fiable y económica

El transmisor de caudal FL900 ofrece a los usuarios una solución económica y fiable para aplicaciones de monitoreo de caudal portátiles en canales abiertos. Las características ahorradoras de tiempo de este resistente transmisor reducirán drásticamente el tiempo sobre el terreno a la vez que aumentarán la seguridad del personal encargado del monitoreo. El LED del transmisor proporciona una verificación instantánea de la configuración correcta del sitio y de la comunicación del flujómetro antes de abandonar el lugar.

Aumento de la seguridad del personal encargado del monitoreo

Gracias a las funciones que ahorran tiempo diseñadas e incorporadas en los transmisores de caudal FL900, el personal dedicará menos tiempo en el pozo de inspección y sobre el terreno con el objeto de reducir los costos de monitoreo al tiempo que se aumenta la seguridad del personal de monitoreo de caudales.

Batería de larga duración

Reduzca las visitas sobre el terreno para cambiar las pilas gracias a las pilas de larga duración del FL900. La duración estimada de las pilas es 185 días para el sensor Flo-Dar en intervalos de 15 minutos y de 306 días para el sensor Flo-Tote 3.

Fácil instalación/opciones de montaje versátiles

El transmisor se puede instalar rápidamente en una pared, un poste o una escalera de pozo de inspección en cuestión de minutos. Los usuarios pueden elegir entre colgar el transmisor del mosquetón estándar o un montaje opcional en pared de 4 tornillos para poste, un montaje en pared en horizontal o vertical o un montaje en el escalón de la escalera.

Aplicaciones municipales, industriales

1.Las dimensiones exteriores del transmisor de caudal deberán ser: 25,4 x 22 x 40 cm (anchura x profundidad x altura) (10,0 x 8,7 x 16,0 pulg.)

Especificaciones

Acciones de alarma:	Send an e-mail, or send text message (SMS) (requires wireless logger and active wireless service), trigger sampler, change logging interval, change call interval
Alarma:	máximo
Almacenamiento de datos:	máximo de eventos en memoria flash no volátil
Carcasa:	PC/ABS structural foam
Certificaciones:	Transmisor: CE, fuente de alimentación de CA opcional: UL/CSA/CE
Comunicación:	Comunicaciones locales: USB, RS232 (velocidad de transferencia: 9600, 19200, 38400, 57600, 115200)
Comunicación (opcional):	Remote Communications (optional): Wireless modem: 3G & 4G LTE
Condiciones de almacenamiento:	-40 °C - 60 °C
Conector:	1 Stainless steel connectors
Dimensiones:	25.4 x 22 x 40 cm (10.0 x 8.7 x 16.0 in.)
Exactitud:	Exactitud base de tiempo: ± 0,002 %, sincronizado cada 24 horas con el software de servidor y el módem

Garantía:	12 meses
Idiomas del manual:	English
Indicador LED de estado:	<ul style="list-style-type: none"> • Green Flashes every 3 sec during normal operation. Flashes every 15 sec during sleep mode. • Red Flashes when attached sensor does not agree with the logger program, when an expected sensor is not found or the sensor is not working properly.
Interfaz:	Hach AS950 Automatic Sampler All Hach legacy samplers Non-Hach samplers capable of being triggered by 5 V dc pulse lasting 50 milliseconds
Intervalos de registro:	1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 12, 15, 20, 30 or 60 minutes Primary and secondary intervals for dynamic logging.
Material:	Espuma estructural PC/ABS
Módem:	Non-Wireless
Notas especiales:	When paired with a Hach sampler, successful or failed sample, as well as bottle number, are stored in sample history. Sample history can be included in reports generated by FSDATA.
Peso:	4 pilas: 8,2 kg
Pluviómetro habilitado:	No
Protección ambiental:	NEMA 6P (IP68)
Protocolo:	Modbus RTU Modbus ASCII SMS de llegada (MT) SMS originado (MO) TCP/IP
Puertos sensor:	1, 2 o 4
Rango de temperatura de operación:	De -18 a 60 °C al 95 % de humedad relativa
Registrador de datos:	16 máximo
Requisitos de alimentación (voltaje):	8 - 18 V DC
Sensor Connector:	1
Sensor Connectors:	1, no aux
Sensores compatibles:	Flo-Dar, Flo-Dar con SVS, Flo-Tote, pluviómetro
Software de aplicación de internet:	FSDATA web-based software for flowmeter programming, data management and report generation for wireless flow meters
Software PC Data Transfer:	FSDATA Desktop Instrument Manager software required for programming logger. Can be used for data management and report generation. It is compatible with desktop/lap top computers utilizing Windows operating system. Minimum resolution: 1024x768.
Temperatura de almacenamiento estándar:	-40 to 60°C (-40 to 140°F)
Transferencia de datos:	Historial de muestras: 2000 eventos de muestra como máximo en memoria flash no volátil
Transmisión de datos:	Registro de datos: 325 000 puntos de datos, 1128 días por 3 canales a intervalos de registro de 15 minutos
Vida útil de la batería:	306 días con el sensor Flo-Tote (sin módem, a temperatura ambiente) en intervalos de registro de 15 minutos