

Soluciones de instrumentación para municipios



Agua limpia. Instrumentación confiable.

La calidad del agua es una preocupación global que afecta la salud de todo nuestro ecosistema. Por eso, los municipios de todo el mundo confían en las herramientas de medición de agua, los equipos de prueba de agua y los reactivos químicos de HF scientific para proporcionar agua limpia y segura al público.

Aplicación típica: Plantas municipales de agua potable



Operadores de plantas de todo el mundo confían en nuestro trabajo

Por más de 40 años, hemos ayudado a municipios de todo el mundo con soluciones de medición precisas y compactas para todas sus necesidades relacionadas con la calidad del agua.

- Instrumentación asequible y fácil de usar
- Medición precisa y confiable
- Ahorro de tiempo, mano de obra y costo total de propiedad



Productos municipales

Analizadores de monocloramina

MCX



Disfrute de un monitoreo confiable del proceso de cloraminación gracias al Analizador de monocloramina MCX. El MCX es fácil de usar y proporciona lecturas precisas cada 15 a 20 minutos para tener mejor control de su operación.

Características:

- Mide con precisión la monocloramina y el amoníaco total para calcular el amoníaco libre
- Fácil reemplazo de reactivos durante 30 días para un funcionamiento continuo
- Compatible con un secuenciador para un analizador multitransmisión
- Fácil de mantener; utiliza fluidos simples

Analizadores de cloro

CLX



Ayude a reducir los costos operativos y de mantenimiento con el analizador de cloro en línea CLX. Utiliza un diseño de cubeta de flujo continuo para eliminar los residuos en cada ciclo y cuenta con un diseño de inyección de reactivo de doble verificación para garantizar una máxima precisión.

Características:

- Mide con precisión el cloro libre o total
- Cubeta de muestras extraíble
- Opciones de espera remota disponibles
- Bajo uso de reactivos para bajos costos operativos
- Salidas de 4-20mA y Modbus
- CE, UL, CSA (ETL, ETLc)

Fotómetro de bolsillo de cloro

Transporte fácilmente todo lo que necesita para medir con precisión el cloro libre o total mediante el fotómetro de cloro de bolsillo. Este fotómetro de bolsillo, diseñado para brindar precisión y durabilidad, puede soportar incluso los entornos más difíciles.

Características:

- Dispensador PPD-2 Powder Pop
- Estuche de transporte duradero
- Funcionamiento simple y apagado automático
- Método aprobado por la EPA



Monitoreo de turbidez

Turbidímetro de proceso en línea MTOL+

Mida con precisión la NTU del agua filtrada, el agua de reutilización, el agua sin tratar y mucho más con el MTOL+. Cuenta con registro de datos incorporado, autolimpieza ultrasónica y una unidad flash USB que facilita la transferencia de datos y actualizaciones de software. Fácil de configurar, mantener y calibrar.

Características:

- Calibración rápida y fácil
- Cámara de muestras de bajo volumen
- Fuente de luz de larga duración
- Diseño a prueba de fallas de bajo mantenimiento
- Rangos de calibración ajustables: 0-10, 0-100 y 0-1000 NTU





Turbidímetro de laboratorio M100+

Obtenga una medición de laboratorio precisa de la turbidez del agua de muestra con el Turbidímetro de laboratorio M100+. Está equipado con una ranura USB para descargar fácilmente los datos registrados y la información de calibración.

Características:

- Rango automático de 0 a 4000 NTU
- Disponible en modelos de luz blanca e infrarroja
- Datos e información de calibración fáciles de descargar
- Pantalla táctil a color para una operación sencilla
- Almacena los valores de la NTU de calibración y la fecha/hora de calibración



Turbidímetros portátiles: MicroTPI (luz infrarroja) MicroTPW (luz blanca)

Monitoree la turbidez sobre la marcha con este turbidímetro portátil. Estos turbidímetros portátiles, diseñados para ofrecer mayor comodidad y durabilidad, son el socio perfecto para el uso en campo.

Características

- Disponible con luz blanca o infrarroja
- Intervalo automático de 0.01 a 1100 NTU
- Estuche de transporte portátil resistente
- Simple calibración y uso

Reactivos

DPD Powder Pops

Pruebe fácilmente el cloro en los colorímetros usando estas dosis premedidas y envasadas de reactivo DPD. El producto DPD Powder Pops es un diseño científicamente patentado de HF.

Características:

- Prueba de forma conveniente el cloro en los colorímetros
- Viene en dosis premedidas y envasadas
- Cantidades medidas precisas de reactivo DPD en una muestra de prueba de 5, 10 o 25 ml
- Envasado en unidades de 200 o 1000



Dispensador de DPD

El dispensador de DPD portátil suministra con precisión el volumen correcto de reactivo DPD para cloro libre o total. Esta solución, que presenta el diseño científico patentado de HF, es rápida y fácil de usar.

Características:

- Diseño pequeño y conveniente
- Fácilmente desechable
- El botón pulsador fácil de usar permite una dosificación precisa
- Sin derrames en la mayor parte de las cubetas redondas o cuadradas



Kit de reactivos MCX

Estos Kits de reactivos MCX se formularon específicamente para el analizador de monoclaramina MCX.

Características:

Disponible en kits con suministro para cubrir 1 mes (30 días)

Los reactivos codificados por color ayudan con la instalación

Vida útil de 2 años



Kit de reactivos J.A.W. para el CLX

Estos Kits de reactivos de cloro J.A.W. (solo agregue agua) de HF scientific se formularon específicamente para el Monitor de cloro CLX.

Características:

- Disponible en kits de 30 días
- Los reactivos en polvo seco ayudan a ahorrar peso en el envío y eliminan la posibilidad de congelamiento
- Vida útil de 5 años



Kit de reactivos J.A.W para el Hach CL17

Estos Kits de reactivos de cloro J.A.W. (solo agregue agua) de HF scientific se formularon específicamente para el conjunto de analizadores.

Características:

- Diseñado para el conjunto de analizadores Hach® CL17
- Disponible en kits de 30 días
- Los reactivos en polvo seco ayudan a ahorrar peso en el envío y eliminan la posibilidad de congelamiento
- Vida útil de 5 años



Kit de reactivos líquidos de DPD para el CLX

Estos reactivos líquidos premezclados están formulados específicamente para el analizador de cloro en línea CLX.

Características:

- Reactivos líquidos premezclados para el Analizador de cloro en línea CLX
- Disponible en cantidades de suministro para 30 días



Acerca de HF scientific

HF scientific, una marca de Watts, es fabricante líder de instrumentación, kits de prueba y reactivos químicos que se utilizan para monitorear la calidad del agua en una variedad de aplicaciones. HF scientific, que cuenta con instalaciones de última generación en Fort Myers, Florida, es un proveedor confiable de soluciones asequibles de calidad del agua para municipios de todo el mundo.

¡Obtenga más información sobre HF scientific hoy mismo!



A WATTS Brand

EE. UU.: Tel.: (239) 337-2116 • Sin costo en EE. UU. (888) 203-7248 • Fax: (239) 454-0694 • HFscientific.com

América Latina: Tel.: (52) 55-4122-0138 • HFscientific.com