

Zenith™

DETECTOR ULTRAVIOLETA GERMICIDA

Detector Ultravioleta Zenith™

- Medidor ultravioleta manual e independiente, a baterías de alto umbral.
- Monitorea la intensidad y el envejecimiento de las lámparas germicidas UV-C.
- Mide la pérdida del accesorio germicida UV-C.



GUARDIAN™

MONITOR ULTRAVIOLETA GERMICIDA

Monitor Ultravioleta Germicida GUARDIAN™

- Indica visualmente la intensidad de la energía ultravioleta germicida que penetra la manga de cuarzo y el agua dentro de la cámara de desinfección. Tiene la opción de operar con el monitor ultravioleta la alarma auditiva **Promate™** y/o la válvula solenoide **Promate™**.
- Detecta la reducción de la intensidad ultravioleta debida a: Recubrimiento o depósitos sobre la manga de cuarzo, baja transmisión UV a través del agua, decadencia por uso de la lámpara o fallos del componente o la lámpara.



GUARDIAN™ ASSIST

ALARGUE DEL MONITOR UV GERMICIDA

Alargue del Monitor UV Germicida GUARDIAN™ ASSIST

- Diseñado para indicar de forma remota el nivel de intensidad exhibido en el monitor ultravioleta germicida **GUARDIAN™**.
- Se iluminará el LED verde de "NORMAL" si el nivel de intensidad es aceptable.
- Se iluminará el LED rojo de "BAJO" si el nivel de intensidad es inaceptable.



SENTRY™

SENSOR DE SEGURIDAD

Sensor de Seguridad SENTRY™

El sensor de seguridad provee supervisión visual continua del balastro del purificador y de la operación de la lámpara; luces indicadoras proveen indicación visual de los balastros y estatus de la lámpara germicida.



STERALERT™

ALARMA DE ESTADO DE LÁMPARA ULTRAVIOLETA GERMICIDA

Alarma de Estado de Lámpara STERALERT™

La alarma de estado de lámpara supervisa la luz visible emitida a través del tapón del portal visor del purificador de agua y activa una alarma auditiva cuando la luz visible falla.



SENTINEL®

INDICADOR DE FUNCIONAMIENTO DE LA LÁMPARA ULTRAVIOLETA GERMICIDA

Indicador de la Lámpara UV Germicida SENTINEL™

El indicador remoto **SENTINEL™** supervisa la operación de sistemas de una, dos o cuatro lámparas y viene estándar con un cable conector de 25 pies. Suministramos extensiones adicionales de 25 pies. El indicador Remoto **SENTINEL™** puede ser configurado para uso con una amplia variedad de accesorios ultravioleta.



élan™

FILTROS DE ACERO INOXIDABLE

Filtros de Acero Inoxidable élan™

Los filtros de acero inoxidable **élan™** se encuentran por encima de las conexiones de entrada esto hace que superen a los filtros convencionales y proveen numerosas ventajas. Disponibles en una amplia gama de flujos y medidas de micrones.



SureFLO™

VÁLVULAS DE CONTROL DE FLUJO

Válvulas de Control de Flujo SureFLO™

Hay disponibilidad de una gama completa de válvulas de 1 a 303 LPM hechas de PVC y acero inoxidable. Las válvulas de control de flujo **SureFLO™** limitan el flujo de agua a la capacidad indicada del purificador de agua ultravioleta. Uso de la válvula de control de flujo es recomendada por el Servicio de Salud Pública de EE. UU. "Criterio para la Aceptación de una Unidad de Desinfección Ultravioleta". Para uso con los sanitizadores ultravioleta de agua **SANITRON®**, **MIGHTY★PURE®** y **MINIPURE®**.



QUANTUM™

OTIMIZADOR TÉRMICO

Optimizador Térmico QUANTUM™

Utilizado para regular la temperatura del agua dentro de la cámara del purificador. Ya que la salida ultravioleta de la lámpara germicida se ve afectada por la temperatura, es importante mantener la temperatura de la lámpara en su punto máximo dentro del rango ideal de salida.



Assure™

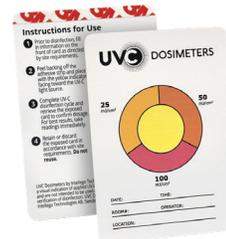
Dosímetro UV-C Assure™

Dispositivo portátil con todas las funcionalidades que proporciona medidas precisas de UV-C en mJ/cm². Puede colocarse en posición vertical, horizontal o de costado, y en el soporte de pared suministrado. Utiliza 1 pila AAA.



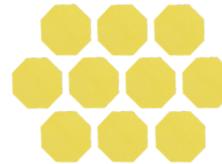
Dosímetro UV-C Tipo Tarjeta

Contiene un indicador colorimétrico patentado que cambia de color a 25, 50 y 100 mJ/cm² para confirmar visiblemente que su accesorio ultravioleta germicida directo está logrando la exposición UV-C deseada. Cada tarjeta está diseñada para 1 ciclo de tratamiento y **NO** puede ser reutilizada.



Indicadores Personales de Exposición UV-C

Estos indicadores cambian de color para mostrar la palabra "STOP" si el personal se expone a una dosis acumulada de 6 mJ/cm² de irradiación UV-C. El adhesivo se pega a la ropa. Cada paquete contiene 10 indicadores. Diseñados para un solo uso diario y **NO** pueden ser reutilizados.



Letreros de Peligro y Advertencia Promate™

Para ser colocados en las puertas de ingreso para advertir que está en uso un sanitizador ultravioleta y que **NO SE DEBE** ingresar al área de tratamiento. Nuestros modelos ultravioleta germicidas directos son solamente para uso en áreas **desocupadas**. **NOTA:** Los letreros están en inglés de un lado y en español del otro.



Careta Protectora Promate™

Visor liviano con casco ajustable protege los ojos y la cara de los rayos ultravioleta germicida.



Gafas Protectoras Promate™

Las gafas de seguridad deben usarse como protección de propósito general y como protección adicional contra los rayos ultravioleta germicida.



Mecanismo de Tiempo de Demora Promate™

El mecanismo de tiempo de demora provee un periodo de precalentamiento de 2 minutos durante el cual la lámpara ultravioleta alcanza su máximo rendimiento antes de que permita el ingreso del agua al purificador ultravioleta. Este dispositivo se usa en conjunto con, y es eléctricamente conectado a, la válvula solenoide. El uso del mecanismo de tiempo de demora es recomendado por el Servicio de Salud Pública de los Estados Unidos "Criterio para la Aceptación de una Unidad de Desinfección Ultravioleta". Disponible en configuraciones de 120v/50 o 60 Hz y 220v a 240v/50 o 60 Hz.



Alarma Auditiva Promate™

La alarma auditiva es activada y por el monitor ultravioleta **GUARDIAN™** o por el sensor de seguridad **SENTRY™** alertando al usuario de la detección de problemas de funcionamiento. Su uso es recomendado por el Servicio de Salud Pública de los Estados Unidos "Criterio para la Aceptación de una Unidad de Desinfección Ultravioleta". Se puede usar con todos los purificadores de agua **SANITRON®** y **MIGHTY★PURE®** que cuenten con el monitor ultravioleta **GUARDIAN™**. También puede ser empleado con las unidades **SANITRON®**, **MIGHTY★PURE®** y **MINIPURE®** en conjunto con el sensor de seguridad **SENTRY™**. Disponible en configuraciones de 120v/50 o 60 Hz y 220v a 240v/50 o 60 Hz.



Válvula Solenoide Promate™

La válvula solenoide opera en conjunto con el monitor ultravioleta **GUARDIAN™** o el sensor de seguridad **SENTRY™**. Estas válvulas impiden el flujo de agua a través del purificador de agua ultravioleta cuando se detecta una situación anormal y en caso de interrupción del fluido eléctrico. Su uso es recomendado por el Servicio de Salud Pública de los Estados Unidos "Criterio para la Aceptación de una Unidad de Desinfección Ultravioleta". Este dispositivo se puede usar con los purificadores de ultravioleta **SANITRON®**, **MIGHTY★PURE®** provistos del monitor ultravioleta **GUARDIAN™**. Puede emplearse también con los purificadores ultravioleta **SANITRON®**, **MIGHTY★PURE®** y **MINIPURE®** en conjunto con el sensor de seguridad **SENTRY™**. Disponible en configuraciones de 120v/50 o 60 Hz y 220v a 240v/50 o 60 Hz. También disponibles de modelos con flujos presurizados o por gravedad.



Indicador de Tiempo Transcurrido Promate™

El Indicador de tiempo transcurrido muestra el tiempo real de las horas de operación e impide que sean alteradas. Es extremadamente útil en la programación y registro de mantenimiento del remplazo de la lámpara. Está disponible para todos los modelos **MINIPURE®**, **MIGHTY★PURE®** y **SANITRON®** de purificadores de agua ultravioleta. Disponible en configuraciones de 120v/50 o 60 Hz y 220v a 240v/50 o 60 Hz.



Kit de Montaje Promate™ Tipo Abrazadera

El kit de montaje tipo abrazadera provee un sistema simple y conveniente de asegurar los purificadores ultravioleta de agua **MINIPURE®** a la pared o superficies. El kit incluye un juego de soportes con agujeros pretaladrados y abrazaderas tipo anillo.



Kit de Montaje Promate™ Tipo Soporte

El Kit de Montaje Tipo Soporte provee un sistema rápido y simple de instalación de un purificador en una superficie vertical para una instalación de apariencia pulcra y profesional. El kit incluye soportes con perforaciones pretaladradas y los accesorios necesarios para un montaje seguro. El montaje permite una circulación libre de aire para optimizar el enfriamiento y rendimiento del balastro. Este dispositivo se puede usar con todas las unidades **MIGHTY★PURE®** y **SANITRON®** modelos S17A–S2400C.

