

## Fluorómetros portátiles Serie SP-300/400

### Descripción del producto

Las series Pyxis SP-300 y SP-400 son fluorómetros portátiles muy avanzados y fáciles de usar, diseñados específicamente para la medición de la concentración directa de una amplia variedad de sustancias fluorescentes medidas en el tratamiento de aguas industriales. Diseñados para la refrigeración industrial, calderas y aguas de proceso, estos fluorómetros de diseño exclusivo permiten que las muestras de agua se midan directamente en la célula de muestreo. Esta diferenciación elimina la necesidad de adquirir cubetas de muestras para el uso del dispositivo, lo que reduce el coste de utilización. Los algoritmos internos patentados del Pyxis permiten compensar la contaminación por color y turbidez, lo que se traduce en una mejora espectacular de la precisión de las mediciones en aguas reales frente a otros dispositivos alternativos del mercado.

Los fluorómetros de las series SP-300 y SP-400 también ofrecen una función interna de diagnóstico de la limpieza de la célula de muestra para el mantenimiento predictivo de la . Todos los dispositivos portátiles Pyxis están totalmente integrados con BlueTooth® 5.0, lo que permite el acceso inalámbrico a través de la APP uPyxis para ajustes personalizados, configuración y actualizaciones de firmware.

### Características

- i. Compensación del color y la turbidez para eliminar interferencias
- ii. Correlación directa con los fluorómetros en línea Pyxis
- iii. Función de alarma de exceso de turbidez para muestras con turbidez excesiva ¡No se necesita cubeta de muestra!
- iv. Gran pantalla en color con función LOCK-IN para estabilizar las mediciones Diseño resistente al agua y a las caídas
- vii. Diagnóstico integrado de la limpieza de la celda de muestras para la frecuencia de limpieza
- viii. Bluetooth® para personalización y configuración inalámbricas
- ix. Visualización personalizable del valor de salida como ppm de producto frente a ppb de trazador a través de la aplicación uPyxis



Póngase en contacto con nosotros en [order@pyxis-lab.com](mailto:order@pyxis-lab.com) para obtener más información...

## Tabla de selección de productos

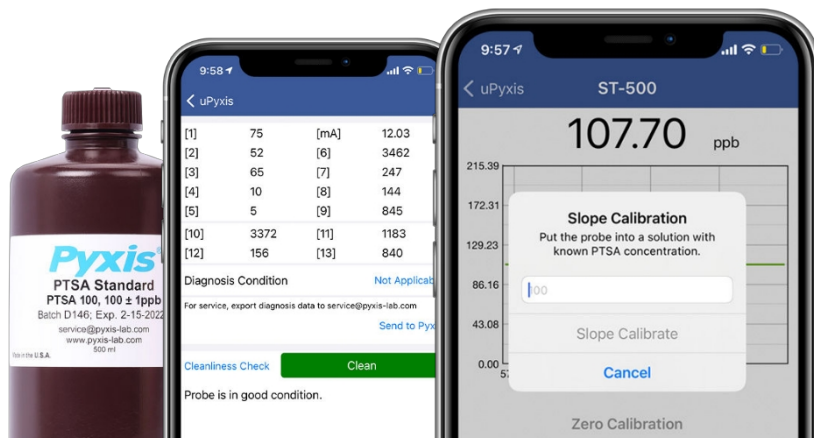
Artículo	N/P	Fluoróforo objetivo+ Gama	Aplicaciones
SP-350	50206	PTSA (0-300ppb)	Agua de refrigeración y de proceso
SP-350RO	61389	PTSA (0-40ppb)	Agua de alimentación de ósmosis inversa
SP-380	50208	PTSA (0-300ppb)+ Fluoresceína (0-600ppb)	Agua de refrigeración, proceso y caldera
SP-395	50209	Azoles halogenados (0-7,5 ppm)	Azol halógeno estable
SP-395T	50221	TTA (0-10,0 ppm)	Tolitriazol
SP-395N	50226	NDSA (0-100ppb)	Investigación y agua de caldera
SP-400	50201	PTSA (0-300ppb)+ Conductividad (0-15.000µS/cm)	Agua de refrigeración y de proceso

## Especificaciones comunes

Artículo	Especificaciones
Batería	Pila alcalina de 9 V
Pantalla de duración típica de la batería	3.200 lecturas (batería de 480 mAh)
Dimensiones	TFT-LCD, visible bajo luz solar directa 160 L x 74 A x 33 A (mm)
Peso	295 g sin batería 40-150
Muestra Temp. Rango	°F (4-41 °C)
Ciclo de medición	15-999min (Ajustable)
Humedad	85% a 106 °F (4-41 °C)
Regulación ambiental	IP67, resistente al polvo y al agua
Comunicación	CE/RoHS Bluetooth® 5.0

## Limpieza y calibración

La APP uPyxis gestiona todos los medidores portátiles y sensores en línea Pyxis en dispositivos móviles y de sobremesa, incluidos los iPhones de Apple y los smartphones Android de Samsung. Los usuarios pueden utilizar la APP uPyxis para personalizar la visualización del nombre del producto, descargar curvas de medición personalizadas y actualizar el firmware de la serie SP-300/400 y de todos los demás dispositivos portátiles Pyxis. Cada dispositivo de mano Pyxis está integrado con Bluetooth 5.0 y puede dialogar directamente con dispositivos uPyxis Mobile o PC para este fin. \*Nota\* La APP uPyxis Mobile está evolucionando rápidamente y los usuarios pueden encontrar la última versión sin coste alguno en Apple iStore o Google Play. *Contacte conservice@pyxis-lab.com para soporte...*



## Información sobre pedidos

SP-350 PTSA	50206
SP-350RO PTSA	61389
SP-380 PTSA+ Fluoresceína	50208
SP-395 HST	50209
SP-395T TTA	50221
SP-400 PTSA+ Conductividad	50201

## Número de pieza

## Accesorios de mano

Kit de limpieza manual	SER-02
PTSA-1010 (100ppb PTSA+ 1000 $\mu$ S/cm Conductividad)	PTSA-1010
PTSA-100 (100ppb PTSA)	PTSA-100
PTSA-30 (30ppb PTSA)	PTSA-30
FLUOR-50 (50ppb Fluoresceína)	FLUOR-50
FLUOR-250 (250ppb Fluoresceína)	FLUOR-250
FLUOR-500 (500ppb Fluoresceína)	FLUOR-500
HST-01 (1ppm Triazol Halógeno Estable)	20131
HST-02 (2ppm Triazol Halógeno Estable)	20132
TTA-01 (1ppm de toltriazol)	57015
TTA-02 (2 ppm de toltriazol)	57016

**W A L C H E M**

IWAKI America Inc.