

FireSting pro

Medidor multianalito



Dispositivo para la medición simultánea de múltiples analitos

pH • O₂ • T

- Medidor de fibra óptica compacto, alimentado por USB
- Amplia gama de sensores ópticos de oxígeno, pH y temperatura
- 1, 2 ó 4 canales para sensores ópticos
- Canales libremente configurables para cada analito
- Compensación de temperatura de alta precisión
- Sensores integrados de presión y humedad
- Salida analógica y modo automático
- Nuevo software fácil de usar
- Tecnología de punta

pyroscience 
sensor technology

www.pyroscience.com

Mediciones ópticas con tecnología de punta

Dispositivo multifunción

Solución única para la medición de varios analitos con un dispositivo de 1, 2 ó 4 canales. Nuevas características:

- Canales libremente configurables para varios analitos
- Amplia gama de sensores ópticos
- Ausencia de ruido y latencia en la compensación de temperatura
- Algoritmo optimizado de supresión de luz ambiental para aplicaciones in situ
- Modos de medición inteligentes para prolongar la vida útil del sensor

Para mediciones de múltiples analitos con:




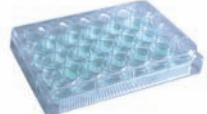

- Compensación de temperatura
- Muestreo de alta velocidad
- Lectura sin contacto
- Medición simultánea de oxígeno, pH y temperatura en una muestra



Especificaciones técnicas

Dimensiones (L x A x A)	120 x 78 x 24 mm
Peso	Aprox. 290 g
Interfaz	USB 2.0
Canales de sensores ópticos	1, 2 ó 4 sensores ópticos
Sensores ópticos	<ul style="list-style-type: none">• Oxígeno, pH, temperatura• Gama completa de sensores de PyroScience
Canal de temperatura	Sondas Pt100
Sensores integrados	<ul style="list-style-type: none">• Humedad relativa• Presión atmosférica
Condiciones de funcionamiento	<ul style="list-style-type: none">• 0-50°C• Sin condensación
Sistemas operativos	Windows 7, 8, 10
Software	PyroScience Workbench fácil de usar

Solución única para múltiples analitos y aplicaciones

Sensor	Producto	Analito	Aplicación
Sondas robustas 	OXROB...	O ₂	Agua agitada, gas
	PHROB ...	pH (diferentes rangos)	Soluciones acuosas, agua de mar, medios de cultivo
Punta retráctil* 	OXR...	O ₂	Soluciones acuosas, gas, muestras semisólidas
	TPR...	T	
Punta fija* 	OXF...	O ₂	Gas, soluciones acuosas
	TPF...	T	
	OXF...-PT	O ₂	Gas
Sensores sin cubierta* 	OXB...	O ₂	Soluciones acuosas, gas, personalizados
	TPB...	T	
Sondas resistentes a solventes 	OXSOVLV...	O ₂	Solventes polares y no polares
Nanosondas 	OXNANO	O ₂	Soluciones acuosas, microfluidos
Sensores minidisco 	OXSP5	O ₂	Soluciones acuosas, gas
	TPSP5	T	
	PHSP5 ...	pH	Soluciones acuosas, agua de mar, medios de cultivo
Frascos de respiración con sensores integrados / Sensores combinados 	OXVIAL...	O ₂	Soluciones acuosas, gas
	TOVIAL...	T · O ₂	
	PHVIAL...	pH	Soluciones acuosas, agua de mar, medios de cultivo
	PHTVIAL...	T · pH	
	PHTOVIAL ...	T · pH · O ₂	
Celdas de flujo continuo con con sensores integrados 	OXFTC...	O ₂	Soluciones acuosas, gas
	OXFTCR	O ₂	
	TPFTC2	T	
	TOFTC2	T · O ₂	Soluciones acuosas, agua de mar, medios de cultivo
	PHFTCR...	pH	

* Micro y minisensores

Contacto y Servicio

No dude en contactarnos si desea obtener más información acerca de:

- Distintos medidores de fibra óptica
- Amplia gama de sensores ópticos
- Equipamiento para la obtención automatizada de microperfiles
- Soluciones OEM de PyroScience GmbH

PyroScience GmbH

Hubertusstr. 35
52064 Aquisgrán · Alemania

Teléfono: +49 (0) 241 5183 2210
Fax: +49 (0) 241 5183 2299

info@pyroscience.com
www.pyroscience.com

pyroscience 
sensor technology