

# FireSting-GO<sub>2</sub>

Medidor de oxígeno de bolsillo para registro a largo plazo

O<sub>2</sub>



**Simplifique y optimice su investigación de campo y de laboratorio**

#### UN DISPOSITIVO - MÚLTIPLES APLICACIONES

- Para el registro de datos a largo plazo (>1 año)
- Interfaz de usuario LCD inteligente
- Batería recargable
- 1 canal para oxígeno y 1 canal para temperatura
- Amplia gama de sensores de oxígeno
- Modos de funcionamiento: autónomo, PC con Windows

# MEDIDOR DE OXÍGENO DE BOLSILLO PARA REGISTRO A LARGO PLAZO

## Medidor de oxígeno de mano FireSting-GO2

FireSting-GO2 es un medidor de oxígeno de fibra óptica basado en la probada tecnología FireSting que posee las siguientes características:

- Amplia gama de sensores de oxígeno (diferentes formatos y rangos)
- Para mediciones de muestras gaseosas (%O2) y acuosas (DO)
- Pantalla LCD de alto contraste
- Batería recargable integrada
- Memoria de datos de gran capacidad
- Funciones versátiles de registro autónomo a largo plazo

## El nuevo dispositivo multifunción

Medidor de oxígeno de bolsillo con:

- Tamaño y rendimiento inigualables
- Amplio espectro de aplicaciones
- Amplia gama de sensores de oxígeno
- Registro de datos a largo plazo (>1 año)



Simplifique y optimice su investigación de campo y de laboratorio

### Especificaciones técnicas del FireSting-GO2

Peso	150 g
Dimensiones (An x L x Al)	52 x 97 x 20 mm
Interfaz	LCD, USB
Modos de funcionamiento	<ul style="list-style-type: none"> <li>• autónomo</li> <li>• PC con Windows</li> </ul>
Memoria	4 GB
Batería	batería recargable de Li-ion máx. 2 h de carga a través de micro-USB
Software	FSGO2 Manager (para PC con Windows)
Condiciones de funcionamiento (instrumento)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0-50 °C</li> <li>• condiciones sin condensación</li> </ul>
Sensores de oxígeno (1 canal)	microfenjoref, minisensores, sondas robustas, sensores minidisco (spots), sensores en viales, celdas de flujo continuo

Puerto de temperatura Sondas Pt100

### Especificaciones del sensor\*

Rango de medición (óptimo)	0-50 % O2 (gas) 0-22 mg/L de oxígeno disuelto (DO)
Límite de detección	0,02 % O2 (gas) 0,01 mg/L de oxígeno disuelto (DO)
Rango de temperatura	0-50 °C

\*excepto sensores OXSOLV, OXNANO y de TRAZAS

## UN DISPOSITIVO – MÚLTIPLES APLICACIONES CON DIFERENTES SENSORES ÓPTICOS DE OXÍGENO

Sensores de oxígeno	Artículo	Aplicación
Sondas robustas	OXROB...	muestras acuosas agitadas y gases
Micro y minisensores de punta retráctil	OXR...	muestras acuosas, gaseosas y semisólidas
Micro y minisensores de punta fija	OXF...	muestras acuosas, gaseosas y semisólidas (especialmente agua de mar)
	OXF...-PT	muestras gaseosas (perforación de tabiques/envases)
Micro y minisensores de fibra desnuda	OXB...	muestras acuosas, gaseosas y personalizadas
Sondas resistentes a solventes	OXSOLV	solventes polares y no polares recomendados
	OXSOLV-PTS	vapores de solventes recomendados
Sensores minidisco (spots)	OXSP5	muestras acuosas y gaseosas
Sensores en viales	OXVIAL...	muestras acuosas y gaseosas
Celdas de flujo continuo	OXFTC...	muestras acuosas y gaseosas
	OXFLOW	

muestras acuosas = agua, agua de mar, soluciones acuosas



## CONTACTO Y SOPORTE

**No dude en contactarnos si desea obtener más información sobre nuestra amplia gama de:**

- Sistemas de sensores de laboratorio y portátiles
- Sensores ópticos de pH, O<sub>2</sub> y T
- Formatos y rangos de sensores
- Sistemas de sensores subacuáticos
- Soluciones OEM

