

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

mit Langzeit-Datenerfassung

O<sub>2</sub>



**Ideal für Ihre Feld- und  
Laboruntersuchungen**

## EIN GERÄT - VIELE ANWENDUNGEN

- Langzeit-Datenerfassung (bis zu >1 Jahr)
- Smarte LCD-Benutzeroberfläche
- Integrierter Akku
- 1 Sauerstoff- & 1 Temperatur-Kanal
- Große Auswahl an Sauerstoffsensoren
- Betriebsarten: eigenständig (stand-alone),  
Windows-PC

## SAUERSTOFF-HANDMESSGERÄT MIT LANGZEIT-DATENERFASSUNG

### Handmessgerät FireSting-GO2

Der FireSting-GO2 ist ein faseroptisches Sauerstoffmessgerät, das auf der bewährten FireSting-Technologie basiert, die sich auszeichnet durch:

- eine große Auswahl an Sauerstoffsensoren (Formate & Messbereiche)
- Messungen in Gas (%O<sub>2</sub>) & Wasser (Gelöstsauerstoff)
- kontrastreiche LCD-Anzeige
- integrierter Akku
- großer Datenspeicher
- vielseitige Stand-Alone Langzeit-Datenerfassungsfunktionen

### Der neue Allrounder

Sauerstoff-Handmessgerät mit

- unschlagbarer Kompaktheit und Leistung
- breitem Anwendungsspektrum
- großer Auswahl an Sensoren
- Langzeit-Datenerfassung (bis zu >1 Jahr)



**Ideal für Ihre  
Feld- und Labor-  
untersuchungen**

### Spezifikationen FireSting-GO2

Gewicht	150 g
Abmessungen (B x L x H)	52 x 97 x 20 mm
Schnittstelle	LCD, USB
Betriebsarten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stand-alone</li> <li>• Windows-PC</li> </ul>
Datenspeicher	4 GB
Batterie	Li-Ionen-Akku, max. 2 Std. Ladezeit über Mikro-USB-Anschluss
Software	FSGO2 Manager (für Windows-PC)
Betriebsbedingungen (Gerät)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0-50°C</li> <li>• nicht-kondensierende Bedingungen</li> </ul>
Sauerstoffsensoren (1 Kanal)	Mikrosensoren, Mini-sensoren, robuste Sensoren, Sensorpots, Sensor-Gefäße, Durchflusszellen
Temperatur Port	Pt100 Temperatursonden

### Sensorspezifikationen\*

Messbereich (Optimum)	0-50% O <sub>2</sub> (Gas) 0-22 mg/L (Gelöstsauerstoff)
Nachweisgrenze	0,02% O <sub>2</sub> (Gas) 0,01 mg/L (Gelöstsauerstoff)
Temperaturbereich	0-50°C

\*nicht für OXSOLV, OXNANO und TRACE Sensoren

## Ein Gerät – Viele Anwendungen mit verschiedenen optischen Sauerstoffsensoren

Sauerstoffsensor	Artikel	Anwendung
<b>Robuster Sensor</b>	OXROB...	gerührtes Wasser & Gas
<b>Retractable Tip Mikro- &amp; Minisensoren</b>	OXR...	Wasser, Gas & halb feste Proben
<b>Fixed Tip Mikro- &amp; Minisensoren</b>	OXF...	Wasser, Gas & halb feste Proben (besonders für Meerwasser)
	OXF...-PT	Gas (Durchstechen von Septen/Verpackung)
<b>Bare Fiber Mikro- &amp; Minisensoren</b>	OXB...	Wasser, Gas & benutzerdefinierte Formate
<b>Lösungsmittel- beständige Sensoren</b>	OXSOLV	freigegebene polare & unpolare Lösungsmittel
	OXSOLV-PTS	freigegebene Lösungsmitteldämpfe
<b>Sensorspots</b>	OXSP5	Wasser & Gas
<b>Sensorgefäße</b>	OXVIAL...	Wasser & Gas
<b>Durchfluß-Zellen</b>	OXFTC...	Wasser & Gas
	OXFTCR	

Wasser=Wasser, Meerwasser, wässrige Flüssigkeiten



## KONTAKT UND SERVICE

**Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Informationen zu**

- den Labor- & tragbaren Sensorsystemen
- den optischen pH-, O<sub>2</sub>- & T-Sensoren
- Sensorformaten und Messbereichen
- Unterwassersensorsystemen
- OEM Lösungen

