

FireSting-PRO Multi-Analyt-Messgerät

O₂

pH

T



**Für Multi-Analyt-
Messungen in einer
einzigem Probe**

EIN GERÄT - VIELE ANWENDUNGE

- 1, 2 oder 4 Kanäle für optische Sensoren
- Vielzahl an optischen Sauerstoff-, pH- und Temperatur-Sensoren
- Kanäle frei konfigurierbar für jeden Analyten
- optimierte Temperatur- & Umgebungsdruckkompensation
- Analogausgänge und Broadcast-Modus
- vielseitige Workbench Software mit Daten-Inspektor

OPTISCHE SENSORIK MIT MODERNSTER TECHNOLOGIE

Ein-Geräte-Lösung

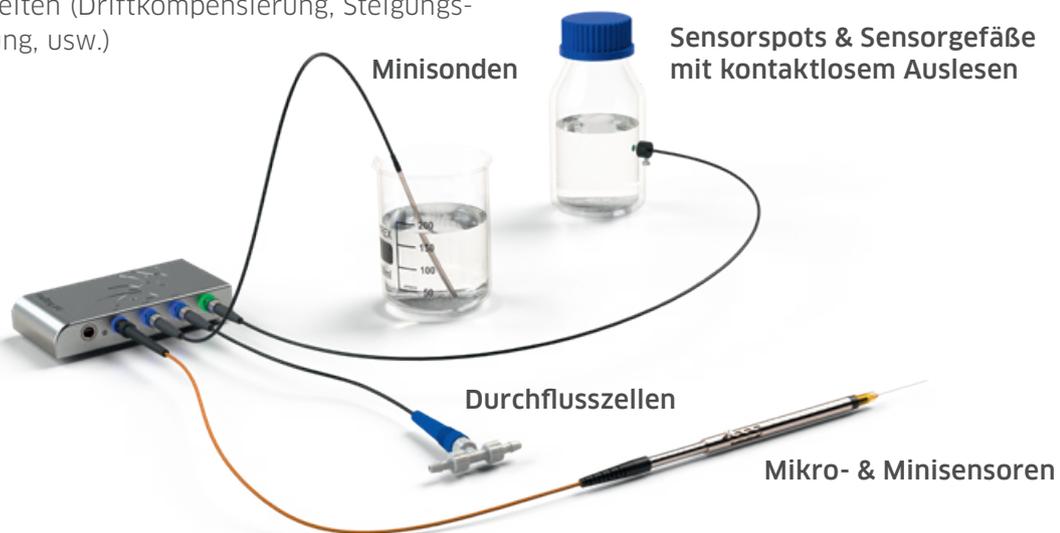
Beispiellose Ein-Geräte-Lösung für mehrere Analyten und Sensorköpfe mit 1, 2 oder 4 Kanälen.
Neue Features:

- frei konfigurierbare Kanäle für verschiedene Analyten
- große Auswahl an optischen Sensoren
- optimierte Temperatur- & Umgebungsdruckkompensation
- smarter Messmodus für verlängerte Sensor-Lebensdauer
- inkludierte Software mit Datenverarbeitungsmöglichkeiten (Driftkompensierung, Steigungsberechnung, usw.)

Für Multi-Analyt-Messungen mit

with:

- Temperaturkompensation
- schneller Messfrequenz
- kontaktlosem Auslesen
- bewährter REDFLASH Technologie
- Sauerstoff, pH und Temperatursensoren gleichzeitig in einer Probe



Spezifikationen FireSting-PRO

Gewicht	ca. 290 g
Abmessungen (BxLxH)	78 x 120 x 24 mm
Computerschnittstelle	USB 2.0
Optische Sensorkanäle	1, 2 oder 4 optische Sensoren
Optische Sensoren	<ul style="list-style-type: none"> • Sauerstoff, pH, Temperatur • komplettes PyroScience Sensorportfolio
Temperaturkanal	Pt100 Temperatursensoren
Integrierte Sensoren	<ul style="list-style-type: none"> • relative Luftfeuchte • Umgebungsdruck
Betriebsbedingungen	<ul style="list-style-type: none"> • 0-50°C • nicht-kondensierende Bedingungen
Software	anwenderfreundliche Pyro Workbench mit Dateninspektor

Sensorspezifikationen

Messbereich* (Optimum)	0-50% O ₂ (Gas) 0-22 mg/L (Gelöstsauerstoff)
Nachweisgrenze*	0.02% O ₂ (Gas) 0.01 mg/L (Gelöstsauerstoff)
Ansprechzeit* (t ₉₀)	max. bis zu 0,3 sec (Gas/Wasser)
pH Measuring Range	<ul style="list-style-type: none"> • pK5 pH 4-6 • pK6 pH 5-7 • pK7 pH 6-8 • pK8 pH 7-9

*nicht für OXSOLV, OXNANO und TRACE Sensoren

Ein-Geräte-Lösung – Viele Analyten & Anwendungen

Sensor	Artikel	Analyte	Anwendung
Minisonden	OXROB...	O ₂	gerührtes Wasser & Gas
	+PHROB...	pH	Wasser & Medien
Retractable Tip Minisensoren	*OXR...	O ₂	Wasser, Gas & halb feste Proben
	TPR...	Temp.	
Fixed Tip Minisensoren	*OXF...	O ₂	Wasser, Gas & halb feste Proben (besonders für Meerwasser)
	TPF...	Temp.	
	OXF...-PT	O ₂	Gas (Durchstechen von Septen/Verpackung)
Bare Fiber Minisensoren	*OXB...	O ₂	Wasser, Gas & benutzerdefinierte Formate
	TPB...	Temp.	
	+PHB...	pH	Wasser & benutzerdefiniert Formate
Lösungsmittel- beständige Sensoren	OXSOLV	O ₂	freigegebene polare & unpolare Lösungsmittel
	OXSOLV-PTS	O ₂	freigegebene Lösungsmitteldämpfe
Nanosensoren	OXNANO	O ₂	wässrige Flüssigkeiten & Mikrofluidik
Sensorspots	OXSP5	O ₂	Wasser & Gas
	TPSP5	Temp.	
	+PHSP5...	pH	Wasser & Medien
Sensorgefäße	OXVIAL...	O ₂	Wasser & Gas
	TOVIAL...	Temp. & O ₂	
	+PHVIAL..	pH	Wasser & Medien
	+PHTVIAL...	Temp. & pH	
	+PHTOVIAL...	Temp., pH & O ₂	
Durchfluß-Zellen	OXFTC...	O ₂	Wasser & Gas
	OXFTCR		
	TPFTC2	Temp.	
	TOFTC2	Temp. & O ₂	
	+PHFTCR...	pH	

*auch als Mikrosensor; + verschiedene pH-Messbereiche

KONTAKT UND SERVICE

Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Informationen zu

- den Labor- & tragbaren Sensorsystemen
- den optischen pH-, O₂-& T- Sensoren
- Sensorformaten und Messbereichen
- Unterwassersensorsystemen
- OEM-Lösungen