

FireSting pro

Multi-Analyt-Messgerät



Ein Gerät für Multi-Analyt-Messungen
in einer einzigen Probe

pH • O₂ • T

- kompaktes faser-optisches Messgerät
- Vielzahl an optischen Sensoren für pH, O₂ und Temperatur
- 1, 2 oder 4 Kanäle für optische Sensoren
- Kanäle frei konfigurierbar für jeden Analyten
- präzise Temperatur - kompensation
- integrierte Druck- und Luftfeuchtesensoren
- Analogausgänge & Broadcast-Mode
- neue anwenderfreundliche Software
- neueste innovative Technologie

Die Zukunft der optischen Messung mit neuester Technologie

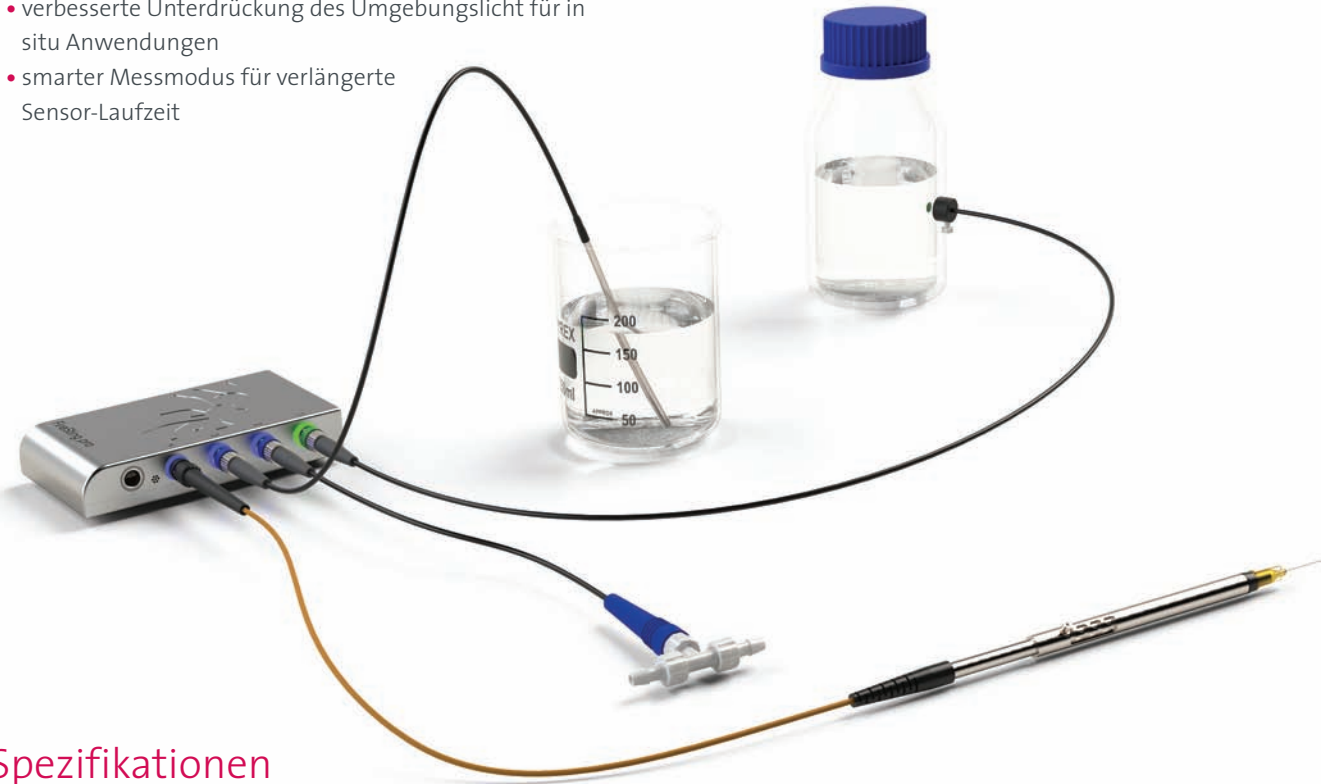
Lösung mit einem Gerät

Beispiellose Lösung mit einem Gerät für mehrere Analyten und Sensorköpfe mit 1, 2 oder 4 Kanälen. Neue Features:

- frei konfigurierbare Kanäle für verschiedene Analyten
- eine große Auswahl an optischen Sensoren
- rausch-minimierte Temperaturkompensation
- verbesserte Unterdrückung des Umgebungslicht für in situ Anwendungen
- smarter Messmodus für verlängerte Sensor-Laufzeit

Für Multi-Analyt-Messungen mit





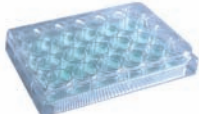

- Temperaturkompensation
- (ultra-)schneller Ansprechzeit
- kontaktlose Auslesen
- Sauerstoff, pH und Temperatursensoren gleichzeitig in einer Probe



Spezifikationen

Abmessungen (B x L x H)	78 x 120 x 24 mm
Gewicht	ca. 290 g
Computerschnittstelle	USB 2.0
Sensoranschlüsse	<ul style="list-style-type: none">• 1, 2 oder 4 optische Sensoren
Optische Sensoren	<ul style="list-style-type: none">• O₂, pH, Temperatur• mit komplettem PyroScience Sensorportfolio
Temperatursensor	Pt100 Sensoren
Integrierte Sensoren	<ul style="list-style-type: none">• relative Luftfeuchte• Atmosphärendruck
Betriebsbedingungen	<ul style="list-style-type: none">• 0-50°C• nicht-kondensierende Bedingungen
Betriebssystem	Windows 7, 8, 10
Software	anwenderfreundliche PyroScience Workbench

Ein Gerät – viele Analyten & Anwendungen

Sensor	Artikel	Analyt	Verwendung
Robuste Sensoren 	OXROB...	O₂	gerührtes Wasser & Gas
	PHROB ...	pH (verschiedene Bereiche)	Wasser, Meerwasser, Medien
Retractable Needle-Type Sensor* 	OXR...	O₂	Wasser, Gas & halb feste Proben
	TPR...	T	
Fixed Needle-Type Sensor* 	OXF...	O₂	Wasser & Gas
	TPF...	T	
	OXF...-PT	O₂	Gas
Fasersensoren* 	OXB...	O₂	Wasser, Gas & kundenspezifisch
	TPB...	T	
Lösungsmittelbeständiger Sensor 	OXSOVLV...	O₂	freigegebene polare & unpolare Lösungsmittel
Nanosensoren 	OXNANO	O₂	wässrige Lösungen & Mikrofluidik
Sensorspots 	OXSP5	O₂	Wasser & Gas
	TPSP5	T	
	PHSP5 ...	pH	Wasser, Meerwasser, Medien
Respirometrie-Gefäße 	OXVIAL...	O₂	Wasser & Gas
	TOVIAL...	O₂ · T	
	PHVIAL..	pH	Wasser, Meerwasser, Medien
	PHTVIAL..	pH · T	
	PHTOVIAL ...	pH · O₂ · T	
Durchflusszellen 	OXFTC..	O₂	Wasser & Gas
	OXFTCR	O₂	
	TPFTC2	T	
	TOFTC2	O₂ · T	Wasser, Meerwasser, Medien
	PHFTCR...	pH	

* Mikro- & Minisensoren

Kontakt und Service

Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Informationen zu

- den verschiedenen faseroptischen Messgeräten
- der großen Auswahl an Sensoren
- Systemen für automatisierte Tiefenprofilmessungen und
- verschiedensten OEM-Lösungen

PyroScience GmbH

Hubertusstr. 35
52064 Aachen · Deutschland

Tel.: +49 (0) 241 5183 2210

Fax: +49 (0) 241 5183 2299

info@pyroscience.com

www.pyroscience.com