

FireSting pro

Medidor multianalito



Dispositivo para medição
simultânea de múltiplos analitos

pH • O₂ • T

- Medidor de fibra óptica compacto, alimentado por USB
- Ampla gama de sensores ópticos de oxigênio, pH e temperatura
- 1, 2 ou 4 canais para sensores ópticos
- Canais livremente configuráveis para cada analito
- Compensação de temperatura de alta precisão
- Sensores integrados de pressão e umidade
- Saída analógica e modo automático
- Novo software fácil de usar
- Tecnologia de ponta

pyroscience 
sensor technology

www.pyroscience.com

Medições ópticas com tecnologia de ponta

Dispositivo multifunções

Solução única para a medição de vários analitos com um dispositivo de 1, 2 ou 4 canais. Novas características:

- Canais livremente configuráveis para vários analitos
- Ampla gama de sensores ópticos
- Ausência de ruído e latência na compensação de temperatura
- Algoritmo otimizado de supressão de luz ambiente para aplicações in situ
- Modos de medição inteligentes para prolongar a vida útil do sensor

Para medições de múltiplos analitos com:


- Compensação de temperatura
- Amostragem de alta velocidade
- Leitura sem contato
- Medição simultânea de oxigênio, pH e temperatura em uma amostra



Especificações técnicas

Dimensões (C x L x A)	120 x 78 x 24 mm
Peso	Aprox. 290 g
Interface	USB 2.0
Canais de sensores ópticos	1, 2 ou 4 sensores ópticos
Sensores ópticos	<ul style="list-style-type: none">• Oxigênio, pH, temperatura• Gama completa de sensores da PyroScience
Canal de temperatura	Sondas Pt100
Sensores Integrados	<ul style="list-style-type: none">• Umidade relativa• Pressão atmosférica
Condições de de funcionamento	<ul style="list-style-type: none">• 0-50°C• Sem condensação
Sistemas Operativos	Windows 7, 8, 10
Software	PyroScience Workbench fácil de usar

Solução única para múltiplos analitos e inúmeras aplicações

Sensor	Produto	Analito	Aplicação
Sondas robustas 	OXROB...	O ₂	Água agitada, gás
	PHROB ...	pH (diferentes faixas)	Soluções aquosas, água do mar, meios de cultura
Ponta retráctil* 	OXR...	O ₂	Soluções aquosas, gás, amostras semi-sólidas
	TPR...	T	
Ponta fixa* 	OXF....	O ₂	Gás, soluções aquosas
	TPF....	T	
	OXF...-PT	O ₂	Gás
Sensores sem jaqueta protetora* 	OXB...	O ₂	Soluções aquosas, gás, personalizados
	TPB...	T	
Sondas resistentes a solventes 	OXSOV...	O ₂	Solventes polares e não polares
Nanosondas 	OXNANO	O ₂	Soluções aquosas, microfluidos
Sensores "spot" 	OXSP5	O ₂	Soluções aquosas, gás
	TPSP5	T	
	PHSP5 ...	pH	Soluções aquosas, água do mar, meios de cultura
Frascos de respiração com sensores integrados / Sensores combinados 	OXVIAL...	O ₂	Soluções aquosas, gás
	TOVIAL...	T · O ₂	
	PHVIAL...	pH	Soluções aquosas, água do mar, meios de cultura
	PHTVIAL...	T · pH	
	PHTOVIAL ...	T · pH · O ₂	
Células de fluxo contínuo com sensores integrados 	OXFTC..	O ₂	Soluções aquosas, gás
	OXFTCR	O ₂	
	TPFTC2	T	
	TOFTC2	T · O ₂	
	PHFTCR...	pH	Soluções aquosas, água do mar, meios de cultura

* Micro e minisensores

Contactos e Apoio

Contate-nos para mais informações sobre:

- Diferentes medidores de fibra óptica
- Ampla gama de sensores ópticos
- Equipamentos para a obtenção automatizada de microperfis
- Soluções OEM da PyroScience GmbH

PyroScience GmbH

Hubertusstr. 35
52064 Aachen · Alemanha

Telefone: +49 (0) 241 5183 2210

Fax: +49 (0) 241 5183 2299

info@pyroscience.com

www.pyroscience.com

pyroscience 
sensor technology