



Exklusiv
Repräsentanz

Pyxis[®]

Inline-Sensoren und Handmessgeräte
Wasserprofis verdienen einfach Besseres



Pyxis®

Die besten Geräte für Fachleute in der Wasseraufbereitung

Pyxis Lab® Inc. ist der führende Hersteller von fluoreszierenden chemischen Indikatoren für die Wasseraufbereitung. Die einzigartigen Inline-Sensoren und Kontrollsysteme bieten flexible Integration, Kommunikation mit jedem Empfangsgerät in analogen und digitalen Formaten (Modbus) mit drahtloser Bluetooth®-Konfiguration, Diagnose und Kalibrierung über die uPyxis®

Mobil- und Desktop-App. Pyxis kennt die alltäglichen Abläufe und Herausforderungen. Der Fokus liegt auf dem einzelnen Anwender und der Entwicklung von Spitzentechnologie mit besonderem Augenmerk auf:

- ▶ erweiterte Gerätebereiche
- ▶ niedrigere Nachweisgrenzen
- ▶ einfachere Benutzerführung

#PYXIS

ST-500 Inline PTSA-Sensor



▲ *ST-500 Inline-PTSA Sensor: Für industrielle Kühl- und Abwasseranwendungen*

Messung von PTSA in einem erweiterten Bereich (0-300 ppb) bei gleichzeitiger Kompensation von Farb- und Trübungsinterferenzen, um genauere Messwerte zu erhalten.

Verwenden Sie den MA-WB Bluetooth®-Adapter, um drahtlose Überwachung, Kalibrierung und Diagnose zur Qualität über die uPyxis®-App zu ermöglichen.

CR-300/CR-200



▲ *CR-300/CR-200 LPR Korrosions-sensor: Kabelgebunden oder drahtlos und inline*

Messung der allgemeinen und lokalen Korrosionsrate basierend auf der Metallographie des Systems auf einer Skala von 0,001-10 MPY.

Bluetooth®-Fähigkeit (MA-CR-Adapter für CR-300 erforderlich) bietet drahtlose Überwachung, Konfiguration und Kalibrierung über die uPyxis®-App.

PYXIS - Eine unglaubliche Auswahl an Sensoren und Messgeräten

Nach nur 10 Jahren hat sich Pyxis Lab Inc. aus bescheidenen Anfängen zu einem stolzen Team entwickelt, das hochwertige Inline-Sensoren, tragbare Analysegeräte und fluoreszierende chemische Indikatoren anbietet, die die führenden Experten der Branche beeindruckten.

MPT ist der exklusive Partner von Pyxis und entwickelt kundenspezifische Anlagen sowie hochentwickelte Systeme, in denen die verschiedenen Sensoren integriert werden.



▲ Das Komplettpaket für Trinkwasseranwendungen: Messung von extrem geringer Trübung und freiem Chlor oder Chlordioxid mit dieser vormontierten Panel-Lösung.

„ Wir können Ihnen jeden Messwert liefern, den Sie zur Qualitätsüberwachung Ihres Wasser benötigen – wo auch immer auf der Welt Sie sich gerade befinden.“

Christian Schein / MPT Dosiersysteme und Sensoren

SP-600 Multimeter



▲ Tragbares Multifunktions- und Farbmessgerät für Wasser

- ▶ pH & ORP
- ▶ Leitfähigkeit & TDS (0-200.000 $\mu\text{S}/\text{cm}$)
- ▶ Widerstand (0-30 M Ω)
- ▶ Temperatur ($^{\circ}\text{C}$ & $^{\circ}\text{F}$)
- ▶ Freies & Gesamtchlor (DPD 0-10 ppm)
- ▶ Wasserdicht & abriebfest
- ▶ Optimiertes Farbdisplay
- ▶ Druckfestes, hochwertiges Kunststoffdisplay
- ▶ Drahtloses Bluetooth[®]-ph- und ORP-Modul
- ▶ Einfach zu navigierendes Menü

Handgeräte



▲ Handgeräte für die Wasseranalyse – alles, was man braucht

Tragbare Fluorometer, Multimeter, Zweikanalmessgeräte, Einkanalmessgeräte und portable Farbmessgeräte. Pyxis bietet Handgeräte, die ALLE wichtigen Wasser- und Prozessparameter für industrielle, kommunale und umweltrelevante Anwendungen messen.



MPT·DosING

by professionals.

MPT DosING ist Ihr Engineering-Spezialist für Entwicklung, Planung und Bau individualisierter Chemikalien-Dosieranlagen für die Wasseraufbereitung und zahlreiche technische Prozesse.

MPT DosING – Ihr Spezialist für maßgeschneiderte Anlagen und Systeme

- ▶ exakt dosieren
- ▶ optimal regeln
- ▶ perfekt mischen

Branchenschwerpunkte



Kraftwerks-
technik



Chemische
Industrie



Petrochemie
Öl & Gas



Chemikalien-
handel



Alternative
Energien



Industrie-
abwasser

#Engineering + Anlagenbau

Exklusiv-Repräsentanzen

Führende Hersteller zählen zu unseren exklusiven Partnern für Deutschland und Europa.

WALCHEM



MILTON ROY

Pyxis

MPT-Eigenprodukte

MPT-Dynamische Inline Mischer und MPT-Saugglanzen: Durchdachte Lösungen unserer langjährigen Erfahrung.

MPT·DINserie

MPT·SLserie

Wir freuen uns auf Ihre Aufgaben

MPT DosING GmbH
Carl-Zeiss-Str. 10/1
D-63322 Rödermark

T +49 (0)6074 921 950
info@mpt-dosing.de

www.mpt-dosing.de