

Qualitätskontrolle bei der Lebensmittel- und Getränkeherstellung

xylem
Let's Solve Water

Xylem hat sich darauf spezialisiert, Kunden bei der Lösung ihrer anspruchsvollsten Wasserthemen zu helfen ...
Wasser aufzubereiten, um es trinkbar zu machen, es dorthin zu transportieren, wo es benötigt wird, es auf die effizienteste Weise im Lebensmittel- und Getränkeherstellungsprozess zu verwenden, die Qualität zu prüfen und zu analysieren und es nach den verschiedenen Verwendungsmöglichkeiten zu reinigen.



Seit über einem Jahrhundert stehen die bekannten globalen Marken von Xylem im Dienst des Lebensmittel- und Getränkemarktes.

Wir bieten eine große Anwendungsexpertise, aufgrund seit Jahrzehnten führender Innovationen mit Produkten, Systemen und Dienstleistungen im Bereich des gesamten Lebensmittel- und Getränkeherstellungsprozesses. Unsere Produkte werden in mehr als 150 Ländern verkauft.

Durch die enge Zusammenarbeit mit unseren Kunden und Endverbrauchern lernen wir lokale Gegebenheiten besser kennen und passen uns diesen an. Das Resultat sind effizientere Lösungen als je zuvor.

Wir sind Xylem

ANALYTIK – LEBENSMITTEL & GETRÄNKE

Der Name Xylem stammt aus dem Altgriechischen und beschreibt das Gewebe in Pflanzen, das Wasser und Nährstoffe von den Wurzeln zu den Blättern transportiert. Für unsere Mitarbeiter steht der Name für das Versprechen, unsere Werte zu leben, während wir die anspruchsvollen Wasserprobleme unserer Kunden lösen, industrielle Standards für Anwendungen in der Fluidtechnik setzen und dabei Wasser-Lösungskonzepte schaffen. Ob es sich bei dem Problem um Wasserförderung handelt, um einen schwierigen Filtrierungsprozess, eine anspruchsvolle Analyse oder die Vorgabe, das perfekte Getränk zu dosieren – das Ziel von Xylem ist es, diese Anforderungen zu erfüllen.

Xylem besteht aus drei Geschäftsbereichen – Water Solutions, Analytics und Applied Water Systems. Diese drei Bereiche sind eng miteinander verknüpft, wodurch sie vom Know-how des anderen profitieren und somit jede Phase des Wasserzyklus abdecken können.

In dieser Broschüre präsentieren wir unser Analytik-Angebot für die Lebensmittel- und Getränkeindustrie.

Gemessene Unterstützung für bewährte Marken

Xylem Analytics ist ein führender Hersteller von Feld-, Hand-, Online- und Labor-Analysegeräten. Das Unternehmen ist darauf spezialisiert, sein Know-how zur Verfügung zu stellen, um damit seine Kunden zum Erfolg zu führen. Qualitätsprodukte und die jahrelange Erfahrung, Gesamtlösungen für regulierte Umgebungen anzubieten, helfen Xylem Analytics dabei, Kundenvertrauen aufzubauen. Die umfangreiche Produktpalette ermöglicht, jeweils die besten Lösungen für Betriebs- und Überwachungsanforderungen bereitzustellen.

Xylem Analytics beinhaltet weltweit anerkannte Marken und deren Produkte. Dieser Zusammenschluss gewährleistet eine langfristige Unterstützung, auf die sich der Kunde verlassen kann.

Weltweite Unterstützung für bewährte Marken

Unser Wissen im Bereich der Lebensmittel- und Getränkeherstellungsabläufe erstreckt sich über den gesamten Globus.

Unsere Produkte werden von einem sorgfältig ausgewählten Netzwerk aus hochqualifizierten regionalen Distributoren angeboten. Somit ist gewährleistet, dass der Kunde jederzeit im Mittelpunkt steht. Dabei spielen Servicequalität und -nachhaltigkeit für uns ebenfalls eine große Rolle, um eine hohe Kundenzufriedenheit in jeder Phase sicherzustellen, egal, wie groß oder klein die Aufgabe ist. Unser Ziel ist es, Kunden so gut wir können behilflich zu sein – ganz gleich, ob es sich um ein einfaches Handmessgerät oder ein komplett integriertes Prozess-System handelt.

Um mehr über die Xylem-Marken zu erfahren, besuchen Sie www.xyleminc.com



Rohstoffe

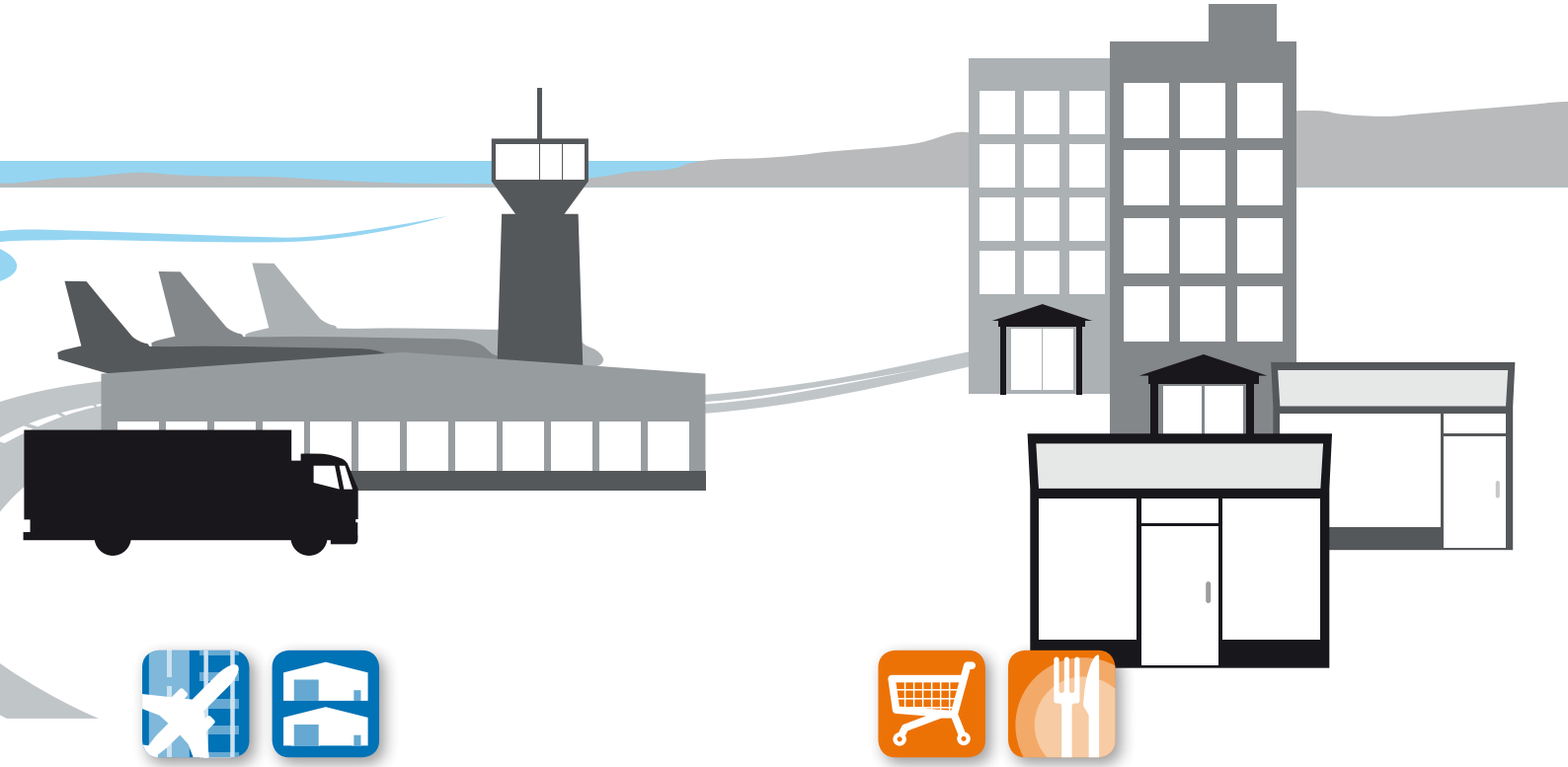
Aufbereitung und Verpackung

Was kann Xylem für Sie tun?

Die analytischen Messgeräte von Xylem begleiten den kompletten Lebensmittel- und Getränkezyklus. Von der Kontrolle des Wassers, welches zur Bewässerung der angebauten Pflanzen verwendet wird, über die Produktion und die Überwachung der Kühlkette während des Transports der Ware bis hin zum Kunden.

Qualitätskontrolle, Lebensmittelsicherheit und eine effiziente Verarbeitung sind in jeder dieser Phasen von größter Bedeutung. Mit seinem umfangreichen Produktportfolio und Know-how gibt Xylem dem Kunden die perfekte Lösung an die Hand.

- Wasser
- Aromen & Essenzen
- Speiseöle
- Obst & Gemüse
- Tierbestand & Aquakultur
- Zucker
- Softdrinks
- Wein & Bier
- Konservenherstellung
- Molkereien
- Fleisch & Fisch
- Bäckereien
- Süßwaren
- HACCP
- Versand
- Lagerung
- Einzelhandel
- Gastronomie
- Abwasser
- Online Abwicklung



Kühlkette

Einzelhandel & Gastronomie

	Rohstoffe						Aufbereitung und Verpackung								Kühlkette		Einzelhandel & Gastronomie			
														HACCP						
Optische Analyse																				
Refraktometer		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓		✓		✓	✓	✓	✓
Polarimeter		✓				✓	✓						✓							
Spektralphotometer	✓	✓	✓		✓	✓		✓			✓		✓						✓	
Photometer	✓	✓	✓					✓											✓	
Gelöster Sauerstoff																			✓	✓
Trübung	✓							✓											✓	✓
Chemische Analyse																				
Titratoren	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						✓	
pH-Elektroden	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						✓	✓
Leitfähigkeitselektroden	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						✓	✓
Biochemische Analysatoren	✓			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓							✓		
pH/ORP	✓			✓	✓															
GC-Detektoren		✓		✓			✓	✓												
Purge & Trap	✓						✓												✓	
TOC-Analysatoren	✓																		✓	✓
VOC-Analysatoren				✓			✓	✓			✓			✓						
Physikalische Messtechnik																				
Präzisionsthermometer	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
Temperaturdatenlogger	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
Relativer Salzgehalt										✓										
Feuchtedatenlogger										✓	✓		✓		✓	✓	✓			✓
Druckdatenlogger	✓						✓	✓	✓		✓									✓
Ölqualität			✓								✓		✓					✓		✓
Viskosimeter		✓	✓			✓	✓													

Premium-Marken – weltweit anerkanntes Erbe



Bellingham + Stanley

Seit fast einem Jahrhundert ist Bellingham + Stanley Spitzenreiter für Gerätedesign und -technologie und wird heute von vielen internationalen Marken als Marktführer auf dem Gebiet der Refraktometrie und Polarimetrie angesehen.

- Refraktometer
- Polarimeter
- Zertifizierte Referenzmaterialien

www.bellinghamandstanley.com



ebro

ebro liefert seit über 40 Jahren innovative Mess-Lösungen, wobei der Kunde von Anfang an im Mittelpunkt stand. Kundenbetreuung bedeutet für ebro nicht nur die Bereitstellung von bestehenden Produkten und Software. Vielmehr liegt der Schwerpunkt darauf, die beste Lösung für die individuellen Anwendungen der Kunden zu finden.

- Präzisionsthermometer
- Lebensmittelsicherheitstestausrüstung
- Ölqualitätsmessgeräte
- Temperatur-, Druck- und Feuchtedatenlogger
- Tragbare digitale Refraktometer
- Auslesesoftware

www.ebro.com



O·I·Analytical

Seit 1963 stellt OI Analytical innovative Produkte für chemische Analysen bereit und ist ein wichtiger Lieferant bei der Vorbereitung von Proben und schlüsselfertigen analytischen Lösungen, um Lebensmittel und Wasser auf chemische Verunreinigungen zu testen.

Getränke- und Wasseranalysen beinhalten:

- Gesamtorganischer Kohlenstoff & Zyanid
- Phosphororganische & Organochlorpestizide
- Flüchtige organische Verbindungen (FOV)

Vorbereitung von Proben für Lebensmittel- und Obstanalysen beinhalten:

- Antibiotika & Mykotoxine
- Phosphororganische Pestizide
- Organochlorpestizide

www.oico.com



SI Analytics

Mit der Entwicklung der Glaselektrode vor über 75 Jahren legte SCHOTT den Grundstein für den Erfolg der elektrochemischen Messung. Daraus hervorgegangen nutzt SI Analytics heute dieselbe leistungsstarke pH-Glas-Technologie, innovative Elektroden und elektrochemische Messgeräte, um sicherzustellen, dass die elektrochemische Analytik auf der ganzen Welt ein unverzichtbares, problemloses und zuverlässiges Verfahren darstellt.

- Titratoren & Büretten
- Viskositätsmesssysteme
- Kapillarviskosimeter
- Leistungsstarke Labor- und Prozesselektroden
- pH, gelöster Sauerstoff und Leitfähigkeit

www.si-analytics.com



Seit der Gründung im Jahr 1945 arbeitet WTW daran, eine Spitzenstellung bei der Entwicklung und Herstellung hochwertiger Produkte für die Wasseranalytik im weltweiten Markt zu erhalten und auszubauen. WTW bietet heute die weltweit umfassendste Linie hochwertiger Qualitätsprodukte an.

- UV/Vis Spektralphotometer
- Photometer
- Trübung
- Gelöster Sauerstoff

www.wtw.com



Gegründet im Jahr 1948 und früher als Yellow Springs Instrument Company bekannt, entwickelt und fertigt YSI wissenschaftliche Instrumente, Sensoren und Systeme, die für eine Vielzahl von wissenschaftlichen Märkten weltweit von Nutzen sind. Die neueste Version des biochemischen Analysators 2900 misst Lactat und Ethanol als Indikator für Verderb in Ketchup, Salsa und anderen Tomatenprodukten in weniger als 60 Sekunden. Die gleiche Technik kann bei der Obstverarbeitung angewendet werden.

- Biochemische Analyse
- pH- & ORP-Sensoren

www.ysilifesciences.com

xylem
Let's Solve Water

Deutschland

Bellingham + Stanley
via SI Analytics GmbH
Hattenbergstr. 10
55122 Mainz

Tel: +49.(0)6131.66.5111
Fax: +49.(0)6131.66.5001
E-mail: sales.bs.de@xyleminc.com

SI Analytics GmbH
Hattenbergstr. 10
55122 Mainz

Tel: +49.(0)6131.66.5111
Fax: +49.(0)6131.66.5001
E-mail: si-analytics@xyleminc.com

ebro Electronic GmbH
Peringerstr. 10
85055 Ingolstadt

Tel: +49.(0)841.95478.0
Fax: +49.(0)841.95478.80
E-mail: ebro@xyleminc.com

WTW GmbH
Dr.-Karl-Slevogt-Str. 1
82362 Weilheim

Tel: +49.(0)881.183.0
Fax: +49.(0)881.183.420
E-mail: info.wtw@xyleminc.com

© 2013 Xylem, Inc. 09 2013

www.xylemanalytics.com