

OUTLOOK

NUMMER 4 / FEBRUAR 2008

**GERBER
INSTRUMENTS**

Umweltschutz am Flughafen Zürich mit Gerber Instruments

Sehr geehrte Kunden

Unique, die Betreiberin des Flughafens Zürich-Kloten, hat in den letzten Jahren ein völlig neues Konzept für den Gewässerschutz umgesetzt.



Nebst mechanischer Schneeräumung und Streusalz kommen im Winterhalbjahr aus sicherheits- und korrosionstechnischen Gründen auch alkoholhaltige Enteisungsmittel zum Einsatz.

Die Zusammensetzung dieser Mittel erhöht den organischen Kohlenstoff und Stickstoff in Gewässern. Wenn Vorfeld, Pisten und Rollwege sowie bis zu 300 Flugzeuge täglich enteist werden mussten, kam es zu

ausgeprägter Spitzenbelastung der Glatt, dem bedeutendsten Oberflächen-gewässer im Flughafengebiet.

Die Reinigung der Enteiseraabwässer wird seit dem Winter 2001 mittels Retentionsfilterbecken, Verregnung und Entsorgung in kommunaler Abwasserreinigungsanlage vorgenommen.

Im zentralen Labor von Unique erfolgt die Kohlenstoffmessung mit einem TOC-Analyser von Gerber Instruments. Dieses Gerät gewährleistet die Präzision der schwierigen On-Line-Messungen, die für die konsequente Überwachung der Wasserqualität nötig ist.

Ihr Gerber Instruments Team

Die Farben im Inhaltsverzeichnis kennzeichnen die Bereiche:

 = **UMWELT**

 = **FOOD & FEED**

 = **INDUSTRIE**

 = **LABORBEDARF**

 = **AKTIONEN**

Inhaltsverzeichnis des Gerber-Instruments Newsletter Nr. 4:

Einladung zum „European Grain Network Meeting“ in Berlin

Infratec 1241 - plus 25 % Probendurchsatz und vereinfachte Anwendung

Gerber Instruments bei WTW an der Analytica 2008

Denver DLT Waagen zum unschlagbaren Preis

Filterpapiere für alle Anwendungen von Munktell

LAB + PROLAB revolutionieren die pH- und LF-Messtechnik

Neuer UV/Vis Spektralphotometer von Secomam

Aurora MW800 Top-Loader für mehr Sicherheit

Decagon Pawkit - a_w jederzeit und überall messen



Mit Inversina von Bioengineering die perfekte Durchmischung
Waterworld Nr. 15
TOC-Überwachung mit Sofortreaktion: Protoc 300
Ist die Verpackung dicht? VACC Chamber ermittelt
OxiTop Control - wir räumen das Demogerätelager!
Top-Angebote bei Gerber Instruments



Einladung für unsere Kunden



Dieses Jahr findet das „European Grain Network Meeting“ vom 13. bis 14. März in Berlin statt.

Wir freuen uns, Sie im Namen von Foss zu diesem gefragten Event einladen zu dürfen

Die Hauptthemen des Meetings sind:

- Ringtests und Referenzmethoden
- ISO/CEN-Standardisierungsprojekte & Status (NIR, Hektoliter-Gewicht etc.)
- Status der Bildanalysen
- Entwicklungen im Bereich der Biotreibstoffe
- Kalibrationsstatus

Melden Sie sich gleich jetzt an unter Tel. +41 (0)52 343 37 37.
Die Teilnehmerzahl ist begrenzt; Anmeldeschluss: 22. Februar 2008.

Dieser Artikel ist interessant für die Bereiche:

FOOD & FEED

Kontaktadresse:

Für weitere Fragen zu Foss kontaktieren Sie bitte:

Email: info@gerber-instruments.ch
Telefon: +41 (0)52 343 37 37

Infratec 1241 - plus 25% Probendurchsatz und vereinfachte Anwendung

Der grössere Wellenlängenbereich von 550 bis 1100 nm gehört beim neuen Infratec 1241 zum Standard und erübrigt ein zusätzliches Farbmodul.

Die Bedienung des flexiblen Infratec ist noch einfacher geworden: Probe einfüllen, Analyse-Knopf drücken, Resultat in weniger als einer Minute ablesen. Der Probentypwechsel wurde vereinfacht, und die verbesserte Software zur Übertragung und Verarbeitung der Daten ermöglicht u.a. den Anschluss mehrerer Geräte.

Mit dem erweiterten Wellenlängenbereich können zunehmend relevante Parameter gemessen werden:

- Helligkeit von Gerste
- den Chlorophyllgehalt in Rapssaat
- Farbe von Mehl

Der Infratec 1241 spielt im Getreide-Markt bereits eine grosse Rolle bei der Untersuchung von Biokraftstoffen (Ethanol), beim Risiko-Management von Mycotoxin, bei der Standardisierung durch globale ANN-Kalibrierungen oder bei On-Line Getreideuntersuchungen.



Dieser Artikel ist interessant für die Bereiche:

FOOD & FEED

Mit diesem Produkt können folgende Parameter analysiert werden:

Protein	Feuchte	Stärke
Öl	Hektoliter-Gewicht	Farbe

Kontaktadresse:

Für weitere Fragen zu Foss kontaktieren Sie bitte:

Email: info@gerber-instruments.ch
Telefon: +41 (0)52 343 37 37

Gerber Instruments bei WTW an der Analytica 2008



Besuchen Sie uns am Stand der WTW in München vom 1. bis 4. April 2008 und nutzen Sie die Gelegenheit für ein informatives Gespräch!

Wir führen Ihnen die neuesten WTW-Produkte vor und beantworten Ihre Fragen rund um die Labor- und Feldgeräte sowie On-Line-Systeme von WTW für die Wasseranalytik.

WTW-Stand 203/304, Halle A1

Bestellen Sie Ihre Tickets jetzt gleich unter Tel. +41 (0)52 343 37 37!

Besuchen Sie auch die PittCon mit ihren interessanten Fachvorträgen. Viele unserer Vertretungen stellen ihre Neuheiten aus und zeigen Ihnen den neuesten Stand ihrer Entwicklungen. Die PittCon findet vom 3. bis 6. März 2008 in New Orleans statt.

Dieser Artikel ist interessant für die Bereiche:

UMWELT

FOOD & FEED

INDUSTRIE

LABORBEDARF

Kontaktadresse:

Für weitere Fragen zu Messen kontaktieren Sie bitte:

Email: info@gerber-instruments.ch
Telefon: +41 (0)52 343 37 37

Denver DLS-Kompaktwaagen - einfachste Bedienung, unschlagbarer Preis



Die Light Serie von Denver Instrument ist beste Wahl für alle einfachen Wägeapplikationen. Professionelles Arbeiten und schnelle Ergebnisse zu sensationellem Preis.

Einfache 3-Tasten-Bedienung, Grosse Waagschale, Netzbetrieb oder Batteriebetrieb mit Energiesparmodus. Wägebereich bis 4100g. Transportsicherung. Diebstahlsicherungsöse. Zählen, wägen in %, wägen in verschiedenen Gewichtseinheiten. Stapelbar.

Dieser Artikel ist interessant für die Bereiche:

UMWELT

FOOD & FEED

INDUSTRIE

LABORBEDARF

Kontaktadresse:

Für weitere Fragen zu Denver kontaktieren Sie bitte:

Email: info@gerber-instruments.ch
Telefon: +41 (0)52 343 37 37

Hochwertige Filterpapiere für jeden Bedarf von Munktell

Modernste Technologie für analytische Filterpapiere sind nur ein Merkmal für die Produkte des schwedisch-deutschen Unternehmens, das vor bald 200 Jahren die ersten Papierfilter herstellte.



Es gibt wohl keine Anwendung, für die Munktell nicht den passenden Filter hätte! In den Bereichen Laborfiltration, Umweltüberwachung, Industriefiltration, Luftfiltermedien und Medizin kommen günstige Produkte in Top-Qualität zum Einsatz. Eine hohe Verfügbarkeit spricht für die konstante Nachfrage des breiten Sortiments.

Gerber Instruments ist Vertreter von Munktell in der Schweiz. Wir beraten Sie kompetent für schwierige Filtrationen. Vergleichen Sie Munktell-Produkte mit Ihren aktuellen Filterlösungen; wir stellen Ihnen gerne Muster zur Verfügung. Rufen Sie an!

Dieser Artikel ist interessant für die Bereiche:

UMWELT

FOOD & FEED

INDUSTRIE

LABORBEDARF

Kontaktadresse:

Für weitere Fragen zu Munktell kontaktieren Sie bitte:

Email: info@gerber-instruments.ch
Telefon: +41 (0)52 343 37 37

Lab und ProLab setzen neue Massstäbe in der pH- und LF-Messtechnik



Präzise Messergebnisse - schnell, komfortabel und fehlerfrei - liefern die neuen pH-, ISE-, Konduktometer und Multiparameter von Schott Instruments.

Die Lab-Linie setzt den Fokus auf Funktionalität und optimiert die Präzision von der Routineanwendung bis hin zu hohen Ansprüchen an Sicherheit und Messgenauigkeit.

ProLab-Geräte sind konsequent ausgerichtet auf die Anforderungen hygienesensibler Bereiche der chemischen, pharmazeutischen und Lebensmittelindustrie. Die Bauweise der Geräte ist massiv und durch eine Kombination von Metall, Glas und Folientastatur leicht zu desinfizieren. Diese Geräte verfügen über alle wichtigen Funktionen, um Richtlinien und Verordnungen umzusetzen. Die automatische Identifizierung und eindeutige Zuordnung von Elektroden zu individuellen Anwendern (elektronische Signatur gemäß 21 CFR Part 11) über die lokal abgeschirmte Transpondertechnologie erübrigt fehlerträchtige Eingaben und ermöglicht es, jeden gespeicherten Messwert einer Person zuzuordnen.



Dieser Artikel ist interessant für die Bereiche:

FOOD & FEED

Mit diesem Produkt können folgende Parameter analysiert werden:

pH	mV	ISE
Leitfähigkeit	Sauerstoff	Temperatur

Kontaktadresse:

Für weitere Fragen zu Schott kontaktieren Sie bitte:

Email: info@gerber-instruments.ch
Telefon: +41 (0)52 343 37 37

Neuer UV/Vis Spektralphotometer von Secomam



Mit verbesserter Technik, umfassender Software und grossem Probenbehälter bringt Secomam wieder ein hochwertiges, anwenderfreundliches Präzisions-Gerät auf den Markt.

Das Spektralphotometer Uvi Light XTC bietet Bestleistung mit neuester Technologie:

- Spektren, Kinetik und Mehrfachwellenlängenmessungen von 190 - 900 nm
- 250 Methoden
- beeindruckende Software für alle Anwendungen
- Berechnung und grafische Anzeige auf grossem Farb-VGA LCD-Display
- Grosse Speicherkapazität und permanentes Reading
- Programmierbare Grafik-Applikationen
- Bandbreite 2 oder 5 nm
- Genauigkeit +/- 1 nm
- Eliminiert Streulicht von anderen Quellen
- Viele Accessoires (Zellenhalter 10 mm mit 9 Positionen, automatischer Zellenwechsler, automatisches Probenzuführungssystem, Thermaldrucker)

Mit dem Uvi Light XTC messen Sie zeitsparend und präzise mit einfacher Bedienung und individuellen, übersichtlichen Anzeigen.

Dieser Artikel ist interessant für die Bereiche:

FOOD & FEED

INDUSTRIE

Kontaktadresse:

Für weitere Fragen zu Secomam kontaktieren Sie bitte:

Email: info@gerber-instruments.ch
Telefon: +41 (0)52 343 37 37

Druckresistenter Top-Loader: Sicherheit mit dem Mikrowellenaufschlussgerät Aurora MW 800

Nicht ungefährlich: Proben aus Abwässern, Abfällen, biologischem Material, Plastik, Öl, aus Lebens- und Futtermitteln sowie aus der Pharmazie und Chemie bergen Risiken bei der Analyse. Aurora bietet die sichere Wahl.

Das MW 800 wird von oben beladen; die Druckwelle bei einer Explosion würde nach oben, vom Anwender weg geleitet. Dies ist nur der Sicherheitsaspekt, den das Mikrowellenaufschlussgerät von Aurora auszeichnet. Weitere Eigenschaften sind



- schnelle Aufschlusszeiten
- genaue Temperatur- und Druckkontrolle durch integrierten Referenzsensor
- Dampf-Entweichungsmodul
- Umleitung von säurehaltigem Dampf in Reservoir
- Gleichmässige Wärmeverteilung
- Auswechselbare Aufschlussgefässe
- stabiles Stahlgehäuse
- Anschluss für PC

Wir informieren Sie gerne über alle Mikrowellenaufschlussgeräte von Aurora - passend für Ihre Anwendung!

Dieser Artikel ist interessant für die Bereiche:

UMWELT

FOOD & FEED

INDUSTRIE

LABORBEDARF

Kontaktadresse:

Für weitere Fragen zu Aurora kontaktieren Sie bitte:

Email: info@gerber-instruments.ch
Telefon: +41 (0)52 343 37 37

Pa_wkit - Wasseraktivität jederzeit und überall messen



Das Taschengerät für laborunabhängige a_w-Messung überzeugt mit vielen Eigenschaften:

- Wartungsarmer Sensor und Auswertung in einem Gerät
- Einfache und schnelle Messung
- Ergebnisse in ca. 5 Minuten
- Ergonomische Größe und Form
- Geringes Gewicht
- Li-Batterie hält ca. 3 Jahre
- Auflösung $\pm 0,01 a_w$
- Genauigkeit $\pm 0,02 a_w$
- Messbereich 0 bis 1.0 a_w
- Einfache und schnelle Kalibration

Dieser Artikel ist interessant für die Bereiche:

FOOD & FEED

LABORBEDARF

Mit diesem Produkt können folgende Parameter analysiert werden:

a_w

Kontaktadresse:

Für weitere Fragen zu Decagon kontaktieren Sie bitte:

Email: info@gerber-instruments.ch
Telefon: +41 (0)52 343 37 37

Inversina - Komplettsystem für perfekte Durchmischung

Der Taumelmischer Inversina ermöglicht eine gründliche, äusserst schonende und schnelle Durchmischung verschiedenster Substrattypen.

Die Inversina arbeitet ohne Rührwerkzeug - keine Scherkräfte und kein Abrieb. Dichte, Grösse, Form und Konzentration der flüssigen oder festen Komponenten spielen keine Rolle für die repräsentativen und reproduzierbaren Mischungen oder Emulsionen. Entmischungen sind bei Inversion (Paul Schatz Prinzip) auch nach längerer Mischzeit nicht möglich.

Die Inversina-Baureihe vom Schweizer Qualitäts-Hersteller Bioengineering besteht aus einer Handinversina (1.7l), Inversina (2 bis 500l) und einem Adapter für kontinuierlichen Mischbetrieb. Dank multifunktionaler Halterung können Behälter aller Art eingesetzt werden, die Drehzahl lässt sich stufenlos regeln, die Temperatur wird automatisch geregelt.

Rufen Sie uns für Demonstrationsgeräte und Vorführungen an!



Dieser Artikel ist interessant für die Bereiche:

UMWELT

FOOD & FEED

INDUSTRIE

LABORBEDARF

Kontaktadresse:

Für weitere Fragen zu Inversina kontaktieren Sie bitte:
Email: info@gerber-instruments.ch
Telefon: +41 (0)52 343 37 37

Waterworld Nr 15



- Sauerstoffregelung: Transparenz im biologischen Prozess
- Erfahrungsbericht: Stiststoffbestimmung mit ISE-Messtechnik
- pH-Kalibrierung in der Praxis
- SAK und AQS Spektralphotometrie
- Lexikon: Differenzierung SAK

Bestellen Sie Ihr Exemplar: Tel. +41 (0)52 343 37 37

Dieser Artikel ist interessant für die Bereiche:

UMWELT

INDUSTRIE

AKTIONEN

Kontaktadresse:

Für weitere Fragen zu WTW kontaktieren Sie bitte:
Email: info@gerber-instruments.ch
Telefon: +41 (0)52 343 37 37

TOC-Überwachung mit Sofortreaktion: Protoc 300

Trinkwasser, Prozess- und Abwasser werden immer genauer überwacht. Der Protoc 300 löst bei TOC-Überschreitung Alarm aus oder leitet das belastete Wasser direkt in sichere Behältnisse.

Der Protoc 300 ist ein automatisches, mikroprozessgesteuertes Messgerät für die On-Line Messung von totalem organischen Kohlenstoff (TOC). Messbasis ist die nasschemische UV-Oxidation und NDIR-Detektion, Alarm erfolgt über Medien- und Probenzufuhr sowie Druckverlust. Belastetes Wasser kann sofort in eine Behandlungsanlage oder in einen Rückhaltetank geleitet werden.

Kalibrierung, Nullpunkteinstellung und Reinigung erfolgen automatisch. Diverse Einstellungen von Probenahme- und Spülvorgängen ermöglichen auch schwierige Messungen und werden den individuellen Anforderungen des Kunden gerecht. Die Messzeiten sind kurz, Wartungsaufwand und -kosten gering.

Wir informieren Sie gerne über die Applikationsmöglichkeiten für Ihre Anwendung!



Dieser Artikel ist interessant für die Bereiche:

UMWELT

INDUSTRIE

Mit diesem Produkt können folgende Parameter analysiert werden:

TOC

TIC

Kontaktadresse:

Für weitere Fragen zu PPM kontaktieren Sie bitte:

Email: info@gerber-instruments.ch
Telefon: +41 (0)52 343 37 37

Ist die Verpackung dicht? VACC Chamber ermittelt



Undichte Verpackungen schaden nicht nur dem Lebensmittel sondern auch dem Hersteller-Image. Der Vacc Chamber von D.C.I. entdeckt kleinste undichte Stellen. Einfach und sicher.

Per Knopfdruck werden in der transparenten Druckkammer in 20 bis 30 Sekunden Beutel und Schalen geprüft, in denen Lebensmittel luftdicht verpackt sein sollten. Der VACC Chamber ist ein einfaches, zuverlässiges

Testgerät, das für Sicherheit und Qualität im Food-Bereich bürgt.

VACC Chamber ist als Basisausführung, mit Digitalkontrolle oder als vollautomatische Version erhältlich und bietet Optionen wie Gerätetisch, Druckkammer in Spezialgrösse, Aufblas-System, Bar Code Scanner, Berst-Tester, Öffnungs- und Schliessautomatik.

Dieser Artikel ist interessant für die Bereiche:

FOOD & FEED

Kontaktadresse:

Für weitere Fragen zur D.C.I. kontaktieren Sie bitte:

Email: info@gerber-instruments.ch
Telefon: +41 (0)52 343 37 37

OxiTop Control - wir räumen das Demogerätelager!



BSB-Eigenkontrollmessung mit grosser Probenzahl und komfortabler Probenverwaltung.

Profitieren Sie von neuwertigen Geräten mit Garantie!

Bestellen Sie gleich jetzt mit dem untenstehenden Talon auf der Rückseite - beschränkte Anzahl verfügbar!



Dieser Artikel ist interessant für die Bereiche:

UMWELT

INDUSTRIE

LABORBEDARF

AKTIONEN

Mit diesem Produkt können folgende Parameter analysiert werden:

BSB

Kontaktadresse:

Für weitere Fragen zu WTW kontaktieren Sie bitte:

Email: info@gerber-instruments.ch
Telefon: +41 (0)52 343 37 37

Aktuelle Top-Angebote bei Gerber Instruments



Schauen Sie sich unsere Spezialangebote an! Sonderpreise bis 31. März 2008; ab Fr. 500.-- Lieferung franko Domizil!

Bestellen Sie jetzt gleich den Prospekt: Tel. +41 (0)52 343 37 37



oder Download im Internet: www.gerber-outlook.ch/outlook4/aktionen.pdf

Dieser Artikel ist interessant für die Bereiche:

LABORBEDARF

AKTIONEN

Kontaktadresse:

Für weitere Fragen zu unseren Top-Angeboten kontaktieren Sie bitte:

Email: info@gerber-instruments.ch
Telefon: +41 (0)52 343 37 37

Wir bestellen, gemäss Aktion Gerber Outlook Nr. 4 (solange Vorrat)



Anzahl*	Produktbeschrieb	Listenpreis	Unser Preis
	OxiTop Control 12 mit Controller 100 Komplettpaket, messbereit für 12 Messstellen, mit Controller OC 100 und IS 12 Inductive Stiring System, für Netzbetrieb 230 VAC 50/60Hz und 12 OxiTop-C Messsystemen, inkl. 12 Probenflaschen, 12 Gummiköcher, 12 Magnetrührstäbchen und diverssem Zubehör	Fr. 8'100.--	Fr. 5'400.--
	OxiTop Control 12 mit Controller 110 Komplettpaket, messbereit für 12 Messstellen, mit Controller OC 110 und IS 12 Inductive Stiring System, für Netzbetrieb 230 VAC 50/60Hz und 12 OxiTop-C Messsystemen, inkl. 12 Probenflaschen, 12 Gummiköcher, 12 Magnetrührstäbchen und diverssem Zubehör	Fr. 9'400.--	Fr. 6'250.--

Email	Bitte angeben, wenn Sie unseren Newsletter in elektronischer Form erhalten möchten. Er enthält viele weiterführende Links, Online-Bestellmöglichkeiten und ist schneller bei Ihnen.		
Name	<input type="text"/>		
Vorname	<input type="text"/>		
Firma (Rechnungsadresse)	<input type="text"/>		
Strasse	<input type="text"/>		
PLZ	<input type="text"/>		
Ort	<input type="text"/>		
Telefon	<input type="text"/>		
Lieferung	<input type="checkbox"/> Post	<input type="checkbox"/> Postexpress	<input type="checkbox"/> Kurier
Bemerkungen (z.B. falls Lieferadresse anders als Rechnungsadresse)	<input type="text"/>		
Datum	<input type="text"/>		
Unterschrift	<input type="text"/>		
Bitte per Post oder Fax senden an:	Gerber Instruments AG . Im Langhag 12 . CH-8307 Effretikon . Fax +41 (0)52 343 30 70		

Preise exkl. MwSt. und Versandkosten. Aktionspreis solange Vorrat. Controller, Messköpfe und Rührplattform evtl. gebraucht, aber neuwertig.
Garantie auf gesamtes System: 1 Jahr.

Gerber Instruments AG . Im Langhag 12 . CH-8307 Effretikon . Telefon +41 (0)52 343 37 37 . Fax +41 (0)52 343 30 70 . www.gerber-instruments.ch . info@gerber-instruments.ch