

November 2011

18. Fachmesse für Sicherheit



Mit diesen News laden wir Sie ein, unseren Stand 176 in der Halle 6 an der Sicherheit vom 15. bis 18. November 2011 zu besuchen. Diese Messe bietet uns die Möglichkeit, Ihnen unsere neuen Produkte vorzustellen.

Starker Schweizerfranken und die Schuldenkrise?

Wir haben in den letzten Monaten viel über den starken Schweizerfranken und die Schuldenkrise gelesen. Was bedeutet dies jedoch für uns als KMU in der Schweiz. Als importorientiertes Unternehmen scheint der billige Dollar und Euro von Vorteil zu sein. Es liegt auf der Hand, dass unsere Einkaufspreise sinken. Auf der anderen Seite entsteht ein grosser Druck von Internetplattformen im Ausland, welche Produkte in Fremdwährungen anbieten. Wir sind bestrebt, günstigere Einkaufspreise an unsere Kunden weiterzugeben. Es gilt jedoch zu beachten, dass nebst einem Anschaffungspreis viele zusätzliche Dienstleistungen über den Kaufpreis abgedeckt werden, wie z.B. Import- und Transportkosten, Garantieleistungen etc. Auch ist es ein Fakt, dass die Löhne und die Lohnnebenkosten in der Schweiz deutlich höher liegen als in unseren europäischen Nachbarländern. Nicht zuletzt auch um unseren hohen Lebensstandard in der Schweiz gewährleisten zu können, müssen wir auf unseren Produkten gewinnbringende Margen erzielen. Aus diesen Gründen befürworten wir das Einsetzen der Kaufkraft in der Schweiz.

Wir hoffen, dass sich der Schweizerfranken in naher Zukunft erneut abschwächt, damit auch unsere Exportwirtschaft wieder gewinnbringende Margen erzielen kann. Es ist wünschenswert, dass unsere Wirtschaft hier gut verwurzelt bleibt, denn eine Abwanderung hätte auch für uns, als Dienstleister in der Schweiz negative Folgen. Ich hoffe, dass die Währungshüter in der Eurozone sowie

auch in den USA eine konstruktive Lösung für die Schuldenkrise finden, wohl wissend, dass dies eine sehr grosse Herausforderung darstellt. Nicht zuletzt wird das Weltwirtschaftswachstum von diesen Entscheidungen abhängen.

Ich freue mich, Sie an unserem Messestand in Zürich begrüssen zu dürfen.

Freundlichst

Ernst Lauper

Ventis™ MX4 Das neueste Gaswarngerät von ISC



Unabhängig von der Branche werden Arbeitsplätze zunehmend komplexer. Die Forderung nach höherer Produktivität und Effizienz bleibt weiterhin ein Schwerpunkt für die Betriebsabläufe. Um diese hohen Anforderungen erfüllen zu können, benötigen Mitarbeiter in potenziell gefährlichen Umgebungen für ihre Sicherheit ein qualitativ hochwertiges und zuverlässiges Gaswarngerät.

Das individuell anpassbare Ventis™ MX4 erfüllt die spezifischen Anforderungen der Gaswarntechnik und sorgt zugleich für die Sicherheit der Arbeiter. Das wahlweise mit oder ohne verfügbare, integrierte Pumpe (Option) Ventis™ MX4 eignet sich ideal für die Überwachung in engen Räumen oder die Personenüberwachung. Neben mehreren Sensor- und Akku-

konfigurationen steht ein Angebot an zuverlässigem Zubehör zur Auswahl. Jede dieser Konfigurationsoptionen stellt sicher, dass Sie mit Ihrem Warngerät nur das erhalten, was Sie auch benötigen. Und das Beste kommt noch: Das Ventis™ MX4 ist mit iNet® kompatibel, was höhere Effizienz und Sicherheit sowie reduzierte Kosten ermöglicht.

Erhöhte Effizienz: Konzentrieren Sie sich auf Ihr Kerngeschäft – wir kümmern uns um die Gaswarntechnik. Als Ihre Gaswarnexperten sehen wir Gaswarntechnik nicht nur als reine Aufgabe – sie ist vielmehr unsere Leidenschaft.

Erhöhte Sicherheit: Im Durchschnitt lösen Gaswarngeräte alle zehn Tage einen Alarm aus. Wissen Sie, wie viele Hauptalarme es bisher in Ihrem Betrieb gab? iNet® liefert Ihnen die Informationen und Werkzeuge zum Abwenden von Problemen, bevor sie auftreten.

Reduzierte Kosten: Der Kaufpreis eines Gaswarngeräts umfasst nicht die Ausgaben für eine kontinuierliche Wartung. Eliminieren Sie dank des Abonnements von Gaswarntechnik als Service unnötige Anschaffungs- und Betriebskosten.

iNet® InSite Das sicherste Management Ihrer Gaswarngeräteflotte



iNet® InSite ist eine Docking-Station-Lösung für tragbare Gaswarngeräte, die genau die ausschlaggebende Funktionalität und die Daten liefert, die für die Sicherheit Ihrer Mitarbeiter unerlässlich sind. iNet® InSite erweitert die Einsatzmöglichkeit des iNet®, der unübertroffenen Lösung von Industrial Scientific für Gaswarntechnik als Dienstleistung. Diese neue Erweiterung wurde eigens für Endanwender entwickelt, die über ihre eigene Geräteflotte an Gaswarngeräten einschließlich aller Mittel zu deren Wartung und Instand-

haltung verfügen, jedoch eine präzisere Übersicht über ihr Gaswarnprogramm benötigen.

Ein fester Monatsvertrag mit iNet® InSite umfasst:

- iNet® DS Docking-Station
- Uneingeschränkter Zugriff auf iNet Control
- Bis zu vier Stunden Remote-Installationsdienst und Schulungen

Durch den Einsatz von iNet® DS Docking-Stationen eliminiert iNet® InSite jeglichen Bedarf an Servern und Softwareinstallationen am Einsatzort. Auch manuelle Upgrades und lästige Computer- und Datenpflege werden hinfällig. Die Docking-Station ist über eine Ethernet-Schnittstelle direkt mit dem Internet verbunden. Sie kann jedoch auch Offline genutzt werden und bietet so Ihren mobilen Arbeitsgruppen auch unterwegs die volle Funktionalität.

Gerne zeigen wir Ihnen an der Sicherheit sämtliche Vorteile und Funktionen von iNet® und iNet Control.

SENSIT® Gold G2 zur Lecksuche



SENSIT® GOLD G2 ist der vielseitigste und bedienungsfreundlichste SENSIT Gasleck-Detektor. Der G2 ist konfigurierbar zur Messung von brennbaren Gasen im Bereich ppm, UEG und/oder im Prozent Volumen Bereich. Er kann auch für Sauerstoff und für toxische Gase verwendet werden. Der SENSIT GOLD G2 ist das ideale Lecksuchgerät und beim Betreten von geschlossenen Räumen.

Der GOLD G2 kann bis zu vier Gase gleichzeitig anzeigen. Er verfügt über eine eingebaute Pumpe, sowie einige andere Eigenschaften wie: eine grosse Anzeige, lauter Alarm usw.

Der GOLD G2 kann in den verschiedensten Anwendungen eingesetzt werden: Lecksuche bei brennbaren Gasen, Lecksuche an Erdgasleitungen, Lecksuche bei chemischen Anlagen und viele mehr.

Gerne zeigen wir Ihnen den GOLD G2 in Zürich!

GilAir Plus Neuste Personenbezogene Probenahmepumpe



Die neue Gilian Probenahmepumpe GilAir Plus ist eine Weiterentwicklung der bestens bewährten Gilian 5000. Die Pumpe kann im Bereich von 20 bis 5000 ml/min. ohne zusätzlichen Adapter eingesetzt werden. Die GilAir Plus ist in verschiedenen Ausführungen erhältlich. Das Basismodul ist ohne Datenlogger konzipiert. Die Ausführungen Datalog und STP verfügen über einen Datalogger mit Kommunikations-Ladestation. Zusätzlich kann das Modell STP eine Druck- und Temperaturkompensation durchführen. Mit all diesen Möglichkeiten kann die GilAir Plus für alle Anwendungen der Arbeitshygiene und Probenahme eingesetzt werden. Die Pumpe verfügt über eine ATEX-Zulassung für den Einsatz in Ex-Zonen. Die Pumpe ist batteriebetrieben mittels einem NiMh-Akku und verfügt über eine Laufzeit von mehr als 8 Stunden. Die Pumpe ist dennoch klein, leicht und robust.

MX43 Die neue Generation von Gaswarnzentralen



Die MX43 ist eine analoge und digitale Gaswarnzentrale, entwickelt zur kontinuierlichen Messung und Überwachung von in der Umgebungsluft vorhandenen Gasen. Sie ist mit 4-20 mA und digitalen Kontakteingängen (Logikeingängen) ausgestattet.

Die MX43 bedient sowohl digitale Kanäle als auch analoge Messwertgeber und deckt alle Anforderungen einer großen Vielzahl von Anwendungen ab.

Die digitale Technologie der MX43 ermöglicht es, bis zu 32 Messwertgeber auf 8 digitalen Kanälen bei fortschreitender Kostenreduzierung anzuschließen.

Verschiedene Module können an die Gaswarnzentrale angeschlossen werden wie z.B. Relaismodule, Logik-Eingangsmodule, Analog-Eingangsmodule oder Analog-Ausgangsmodule.

G100 – Tragbarer CO2 Analysator



Das G100 wurde speziell für die Bestimmung der Kohlendioxidkonzentration (CO₂) in der Luft entwickelt. Das Handmessgerät hat eine integrierte Pumpe. Der Analysator ist klein, leicht und äusserst einfach in der Bedienung. Ein Datenspeicher mit einer Kapazität von 1000 Datensätzen ist integriert. Die gespeicherten Messwerte können bequem auf den PC übertragen werden. Der leistungsstarke, eingebaute Li-Ion Akku erlaubt eine durchgehende Analyse von ca. 8 Stunden mit laufender Pumpe. Das Gerät ist optional auch mit einem integrierten Sauerstoffsensoren lieferbar. Weitere Merkmale des G100 sind: eine zuverlässige IR-Messzelle, integrierte Pumpe, klein, leicht und handlich, Datenspeicher mit PC-Schnittstelle, ca. 8 Stunden Akku-Betriebszeit mit Pumpe, aufladbar in ca. 3 Stunden.

Der G100 kann unter anderem in folgenden Gebieten eingesetzt werden: Pharmazeutische Industrie (Inkubatoren), Medizintechnik, Nahrungsmittelindustrie (Getränke, Brauereien, Silos, Gewächshäuser, Trockeneiskühlung), Behörden und Sicherheitsinstitute.

OPC9110 Partikelzähler für Reinräume der ISO Klasse 1 und 2



Der TSI AEROTRAK™ 9110 Partikelzähler gewährleistet präzise Messungen von Partikeln bis zu 0,1 µm. Dies wird ermöglicht durch die patentierte, wartungsarme He-Ne Lasertechnologie mit verbessertem Signal-Rausch-Verhältnis. Das Modell 9110 ist ideal geeignet für ISO-14644-1 Klassifizierungen von Reinräumen der Klassen 1 und 2. Das Instrument wurde für die Reinraumüberwachung, Prozessinstrumentenüberwachung und Filtertestanwendungen konzipiert. Weitere Leistungsmerkmale des OPC 9110 sind: verbesserter He-Ne-Laser, Messbereich 0,1 bis 5,0 µm, in bis zu acht Messkanälen gleichzeitig messen, Volumenstrom 1,0 CFM (28,3 l/min), entspricht allen Richtlinien der ISO 21501-4, beste Wahl für Tests von Reinräumen der Klasse 1 und 2, Ethernet- und USB-Anschluss, Impulsausgang, lauter akustischer Alarm, Edelstahlgehäuse, Reinraumklassifizierung bis ISO-Klasse 1.

Neue Mitarbeiter bei LAUPER Instruments AG



Mathias Stauffacher

Seit dem 01. Mai 2011 unterstützt der 33-Jährige unser Service-Team intern und extern.



Alexander Maradan

Als technischer Berater im Ausendienst betreut der 37-Jährige seit dem 12. September 2011 unsere Kunden in der Westschweiz.



Heinrich Boschung

Seit dem 1. Oktober 2011 ergänzt und verstärkt der 43-Jährige Servicetechniker unser Serviceteam. Er wird vorwiegend externe Wartungen bei unseren Kunden in der ganzen Schweiz durchführen.

Wir wünschen Mathias, Alexander und Heinrich viel Freude bei Ihrer Arbeit und freuen uns auf eine konstruktive Zusammenarbeit.

Dankbar und mit vielen guten Erinnerungen haben wir unseren langjährigen Mitarbeiter Andreas Baettiger Ende August 2011 aus der Firma verabschiedet. Er hat sich einer neuen vielversprechenden Herausforderung angenommen.

Auch Konrad Zbinden hat unsere Firma nach einem kurzen und stimmigen Engagement verlassen und somit eine gebotene, nicht alltägliche Chance beim Schopf gepackt.

Wir wünschen Beiden eine glückliche und erfolgreiche Zukunft.

S8000 Spiegel-Taupunktmessung – driftfrei, hochgenau



Der S8000 Integral ist der neueste Sprössling aus der Taupunktspiegel-Serie von Michell Instruments. Das neue System wird in verschiedenen Varianten angeboten. Das Gerät ist optimal auf Anforderungen von Kalibrierlaboratorien, als auch auf Ansprüche in kritischen Bereichen innerhalb der Prozessautomation ausgelegt.

Das eingesetzte und einzigartige Dual-Optik-System erlaubt schnelles, einfaches und dennoch extrem zuverlässiges Messen und dies auch bei besonders niedrigen Taupunkttemperaturen. Durch die Kombination einer integrierten Gastemperatur-Kompensation erreicht das Gerät ein ungewöhnlich empfindliches, schnell ansprechendes aber dennoch ausserordentlich stabil messendes System.

Technische Spezifikationen: Spiegel aus goldplattiertem Kupfer, Messbereich -60 bis +40 °C Tp, Genauigkeit von $\pm 0,1$ °C Tp bei einer Stabilität von $< 0,05$ °C

Impressum

Herausgeber
LAUPER Instruments AG
Irisweg 16 B, CH-3280 Murten
Tel. +41 26 672 30 50, Fax +41 26 672 30 59
www.lauper-instruments.ch
info@lauper-instruments.ch