

18^{ème} Salon spécialisé de sécurité



Avec ces News nous vous invitons à notre stand 176, Hall 6 du salon spécialisé de sécurité du 15 au 18 novembre 2011. Cette exposition nous offre l'opportunité de vous présenter nos nouveaux produits.

Le franc suisse fort et la crise de dettes?

Ces derniers mois nous avons beaucoup lu au sujet du fort franc suisse et la crise de dettes. Que signifie cela pour une PME en Suisse? Comme société qui s'oriente à l'import, le faible dollar et euro semble être un avantage. Les coûts d'achat se baissent. D'autre part nous notons une grande pression, créée par des plates-formes Internet à l'étranger, qui offrent des produits en devises étrangères. Notre objectif est de pouvoir offrir des prix d'achat réduits à nos clients. Toutefois il faut se rendre compte qu'un prix d'achat couvre aussi de nombreux services supplémentaires, tels que les coûts d'importation et de transport, garantie, etc. En outre, il est un fait que les salaires et les coûts salariaux indirects en Suisse sont beaucoup plus élevés que dans les pays européens voisins. Pour assurer notre niveau de vie élevé en Suisse, nous sommes tenues, d'obtenir des marges bénéficiaires sur nos produits. Pour ces raisons nous favorisons l'apparition du pouvoir d'achat en Suisse.

Nous espérons que le franc suisse affaiblit à nouveau dans un proche avenir, afin que notre économie d'exportation peut atteindre des marges bénéficiaires. Il est souhaitable que notre économie demeure bien ancrée ici, car une migration aurait des conséquences négatives pour les sociétés dans le domaine des services. J'espère que les autorités monétaires dans la zone Euro ainsi qu'aux Etats-Unis trouvent une solution constructive à la crise de dettes, sachant que c'est

un très grand défi. Pas en dernier la croissance économique mondiale dépend de leurs décisions.

Je suis heureux de vous accueillir à Zurich.

Cordialement

Ernst Lauper

Ventis™ MX4 Le nouvel appareil d'avertissement de gaz de ISC



Quel que soit le secteur, les lieux de travail deviennent de plus en plus complexes. Les demandes d'augmentation de la productivité et de l'efficacité continuent à être au coeur des activités. Pour répondre à des demandes si importantes, les employés qui travaillent dans des environnements potentiellement dangereux exigent un détecteur de gaz ultra-fiable qui les protègent efficacement.

Le Ventis™ MX4 est très configurable et a été spécifiquement conçu pour répondre à des besoins de détection précis. Disponible avec ou sans pompe, le Ventis™ MX4 est l'instrument idéal pour les espaces confinés ou la surveillance personnelle. En plus des multiples configurations de cellules et de piles, vous pouvez choisir parmi une série d'accessoires très résis-

tants. Chacune de ces options de configuration permet de vous assurer de ne recevoir que ce dont vous avez besoin avec votre détecteur. Et plus important encore : le Ventis est compatible avec iNet®, pour une plus grande efficacité et une sécurité optimale à moindre coût.

Efficacité optimale: Concentrez-vous sur ce qui compte vraiment pour vos activités, nous nous occupons de votre programme de détection de gaz ! Pour les spécialistes de la détection de gaz, la détection de gaz n'est pas seulement ce que nous faisons, c'est ce qui nous passionne.

Plus grande sécurité: En moyenne, les détecteurs de gaz passent en alarme haute une fois tous les dix jours. Savez-vous combien votre installation a subi d'alarmes hautes ? iNet® vous donne les informations et les outils pour résoudre les problèmes avant même qu'ils n'aient lieu.

Réduction du coût: Le prix d'achat d'un détecteur de gaz ne comprend pas les frais de maintenance et d'entretien continus. Éliminez les frais de propriété et de maintenance inutiles en vous abonnant au service de détection de gaz.

iNet® InSite **La gestion le plus sûr de votre flotte de détecteurs de gaz**



iNet® InSite est une Solution-Docking-Station pour les détecteurs de gaz portables qui offre exactement les fonctionnalités et les données qui sont essentielles pour la sécurité de vos employés. iNet® InSite étend la gamme d'utilisation de cette inégalée de ISC, pour la détection de gaz comme un service. Cette nouvelle extension a été spécialement conçu pour les utilisateurs finaux qui possèdent d'une propre flotte de détecteurs de gaz, ainsi que tous les moyens pour l'entretien et la réparation, mais qui ont besoin d'un

aperçu plus précis de leur programme de détection de gaz.

Un contrat mensuel avec iNet® InSite comprend:

- iNet® DS Docking Station
- Accès illimité à iNet® Control
- Remote-Installation et formation jusqu'à quatre heures

Grâce à l'utilisation de iNet® DS Docking-Stations, iNet InSite élimine tout besoin de serveurs et d'installations de logiciels sur le site. Mises à jour fastidieuse et entrée de données manuelle ne sont plus besoin. La station d'accueil est connectée via une interface Ethernet directement relié à l'Internet, mais peut également être utilisé hors ligne, offrant à vos groupes de travail mobile, la pleine fonctionnalité.

Avec plaisir nous vous montrer tous les avantages de sécurité et de fonctionnalité d'iNet® Control aussi à Zürich.

SENSIT® Gold G2 pour la détection de fuites de gaz



SENSIT GOLD® G2 est le détecteur de fuites de gaz de-SENSIT le plus polyvalent et le plus convivial. Le G2 peut être configuré pour la mesure des gaz combustibles dans la gamme ppm, LIE, et/ou dans la gamme pourcent de volume. Il peut également être utilisé pour les gaz oxygène et toxiques. Le SENSIT GOLD G2 est idéal pour dispositif de détection des fuites et pour l'entrée dans des espaces confinés.

Le GOLD G2 peut afficher jusqu'à quatre gaz en même temps. Il a une pompe intégrée, plus quelques autres fonctionnalités comme: un grand écran, alarme sonore, etc.

Le GOLD G2 peut être utilisé dans diverses applications: détection de fuites de gaz combustibles, la détection de fuites dans les pipelines de gaz, détection de fuites dans les usines chimiques et beaucoup d'autres.

Avec plaisir nous vous montrons le SENSIT® GOLD G2 à Zurich!

GilAir Plus **Nouvelle pompe d'échantillonnage personnelle**



La nouvelle pompe d'échantillonnage Gilian GilAir Plus est une évolution de la pompe prouvée Gilian 5000. La pompe peut être utilisée dans la gamme de 20 à 5000 ml/min sans adaptateurs supplémentaires. La GilAir Plus est disponible en différentes versions. Le module de base est conçu sans enregistreur de données. Les modèles Datalog et STP sont équipés d'un système de mémorisation et d'un chargeur pour communication avec l'ordinateur. En outre, le modèle STP peut effectuer une compensation de la pression et de la température. Avec toutes ces possibilités la GilAir Plus est utilisable pour toutes applications d'hygiène de travail et d'échantillonnage. La pompe a une approbation ATEX pour son utilisation en zones dangereuses. La pompe fonctionne sur batterie NiMH et a une maturité de plus de 8 heures. La pompe est petite, légère et résistante.

MX43 **Une nouvelle génération de centrales d'avertissement de gaz**



La MX43 est une centrale numérique et analogique destinée à la mesure des gaz présents dans l'atmosphère et plus généralement au traitement de tout signal 4-20 mA ou tout ou rien.

La MX43 vous permet de combiner lignes numériques et voies analogiques, et s'adapte ainsi à toutes les installations (cf. exemple de configuration).

Grâce à sa technologie numérique, la MX 43 autorise la connexion jusqu'à 32 détecteurs sur l'ensemble de ses 8 lignes et permet de réaliser des réductions de coût de câblage.

Différents modules peuvent être connectés à la centrale par exemple: Module 4 ou 8 relais, Module 16 entrées logiques, Module 8 entrées analogiques, Module 4 sorties analogiques.

G100 – Analyseur portable CO2



Le G100 est conçu pour déterminer la concentration de dioxyde de carbone (CO₂) dans l'air. L'appareil de poche a une pompe intégrée. L'analyseur est petit, léger et extrêmement facile à utiliser. Un stockage de données avec une capacité de 1000 ensembles de données est intégré. Les données stockées peuvent être facilement transférées vers le PC. Le puissant haut de la batterie Li-Ion permet une analyse en continu de 8 heures avec la pompe en marche. L'instrument est également disponible avec un capteur d'oxygène intégré.

Autres caractéristiques de l'appareil G100 : fiable cellules IR, pompe intégrée, petit, léger et portable, stockage de données avec Interface, autonomie de la batterie environ 8 heures avec pompe, rechargeable en 3 heures environ.

L'appareil G100 peut être utilisé dans des applications suivantes : industrie pharmaceutique (incubateurs), technique médicale, industrie alimentaire (boissons, brasseries, silos, serres, refroidissement de la glace sèche), autorités et instituts de sécurité.

OPC9110 **Compteur de particules pour des salles blanches de Classe ISO 1 et 2**



Le compteur de particules AEROTRAK™ 9110 de TSI offre une mesure précise des particules jusqu'à 0.1µm. Ceci est possible grâce à l'utilisation de la technologie brevetée laser He-Ne qui comporte un rapport signal-bruit amélioré. Le modèle 9110 est idéal pour réaliser la classification ISO-14644-1 des chambres blanches de Classe 1 et Classe 2. Cet instrument est conçu pour la surveillance des salles blanches, la surveillance des instruments de processus, et les tests d'intégrité des filtres.

Autres caractéristiques de l'appareil : utilisation de la technologie laser améliorée He-Ne, plage de tailles 0,1 – 5,0 µm, jusqu'à huit canaux de données simultanées, débit 28,3 L/min (1,0 CFM), conforme aux normes ISO 21501-4, meilleur choix pour les tests Classe 1 et 2 en salles blanches, sorties Ethernet, USB et à impulsion, alarme sonore la plus audible de l'industrie, boîtier en acier inoxydable, conforme à la norme ISO classe 1 dans les salles blanches.

Les nouveaux employés de LAUPER Instruments AG



Mathias Stauffacher

Depuis le 1^{er} Mai 2011 M. Stauffacher (33 ans) soutient notre team de Service interne et externe.



Alexander Maradan

Depuis le 12 Septembre 2011 A. Maradan (37 ans) s'occupe de notre clientèle en Suisse Romande en tant que consultant technique.



Heinrich Boschung

Le technicien H. Boschung (43 ans) accomplit et renforce notre équipe de service à partir du 1^{er} Octobre 2011 essentiellement pour les maintenances externes dans toute la Suisse.

Nous souhaitons Mathias, Alexander et Heinrich beaucoup de joie dans leur travail et nous réjouissons d'une coopération constructive.

Reconnaisants et avec beaucoup de bons souvenirs nous avons dit au revoir à notre employé à long terme, Andreas Baettig, fin du mois d'Août 2011. Il a suivi une occasion pour un nouveau défi très intéressant.

Aussi Konrad Zbinden a quitté notre entreprise après un court et satisfaisant engagement, pour suivre une chance exceptionnelle.

Nous souhaitons à tous deux un avenir heureux et prospère.

S8000 Mesure de point de rosée par miroir – sans dérive, très précis



Le S8000 Intergale est la dernière évaluation des instruments de mesure du point rosée par Michell Instruments. Le nouveau système est disponible en différentes variantes, et donc s'adapte parfaitement aux exigences des laboratoires d'étalonnage ainsi que les revendications des zones les plus critiques au sein de l'automatisation des processus.

L'utilisation unique du système double-optique permet des mesures rapides, simples et extrêmement fiable à des points de rosée très bas. En combinant avec une compensation de température intégré du gaz atteint l'instrument une sensibilité inhabituelle, une réponse rapide et le système de mesure reste extrêmement stable.

Spécifications techniques: miroir en l'or de cuivre plaquées, plage de mesure -60 à $+40$ °C, précision $\pm 0,1$ °C Pr, stabilité de $<0,05$ °C

Impressum

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