




2060 RISE pour la sécurité

Un capteur Raman pour
protéger vos installations

DES EXPERTS
DE CONFIANCE

 **Metrohm**
Process Analytics



Atténuer les risques et réduire les coûts dans les paysages industriels modernes

LE RISQUE CROISSANT D'ACCIDENTS CHIMIQUES

La proximité croissante des installations industrielles avec les zones urbaines a augmenté le risque d'accidents chimiques graves. La mauvaise manipulation des produits chimiques lors des opérations de dépotage peut avoir des conséquences dévastatrices, notamment des pertes de vies humaines et des dommages environnementaux. Le respect des réglementations locales régissant la gestion des produits chimiques est essentiel pour éviter de telles catastrophes.

L'IMPACT DES TEMPS D'ATTENTE POUR LES TESTS DE CONTRÔLE DE QUALITÉS

Les temps d'attente prolongés des chauffeurs de camion lors des procédures de contrôle de qualité posent un problème important dans tous les secteurs d'activité. Ce problème n'affecte pas seulement l'efficacité opérationnelle, mais entraîne également des problèmes financiers pour les transporteurs et les industries. La pratique actuelle consistant à donner la priorité à d'autres tâches de laboratoire entraîne souvent des périodes d'attente prolongées, ce qui se traduit par une augmentation des coûts et un manque d'efficacité.

L'IMPORTANT DU CONTRÔLE DE LA QUALITÉ

Le processus de contrôle de la qualité (CQ) joue un rôle essentiel en assurant l'uniformité des matériaux entrants. Il garantit que les matériaux répondent aux normes requises, afin de maintenir la cohérence de la production et de minimiser les risques de problèmes de qualité des produits. Toutefois, le caractère chronophage et non prioritaire des tests de CQ actuels met en évidence la nécessité d'une solution plus efficace.

ÉQUILIBRER L'EFFICACITÉ ET LA SÉCURITÉ

Il faut trouver un bon équilibre entre le risque d'accidents chimiques et l'optimisation des processus pour gagner du temps et économiser des ressources. Des solutions innovantes sont essentielles pour assurer à la fois la sécurité et l'efficacité. En mettant en œuvre des technologies innovantes, en améliorant les procédures et en encourageant la coopération, les industries peuvent se développer sans compromettre le bien-être des personnes et de l'environnement.

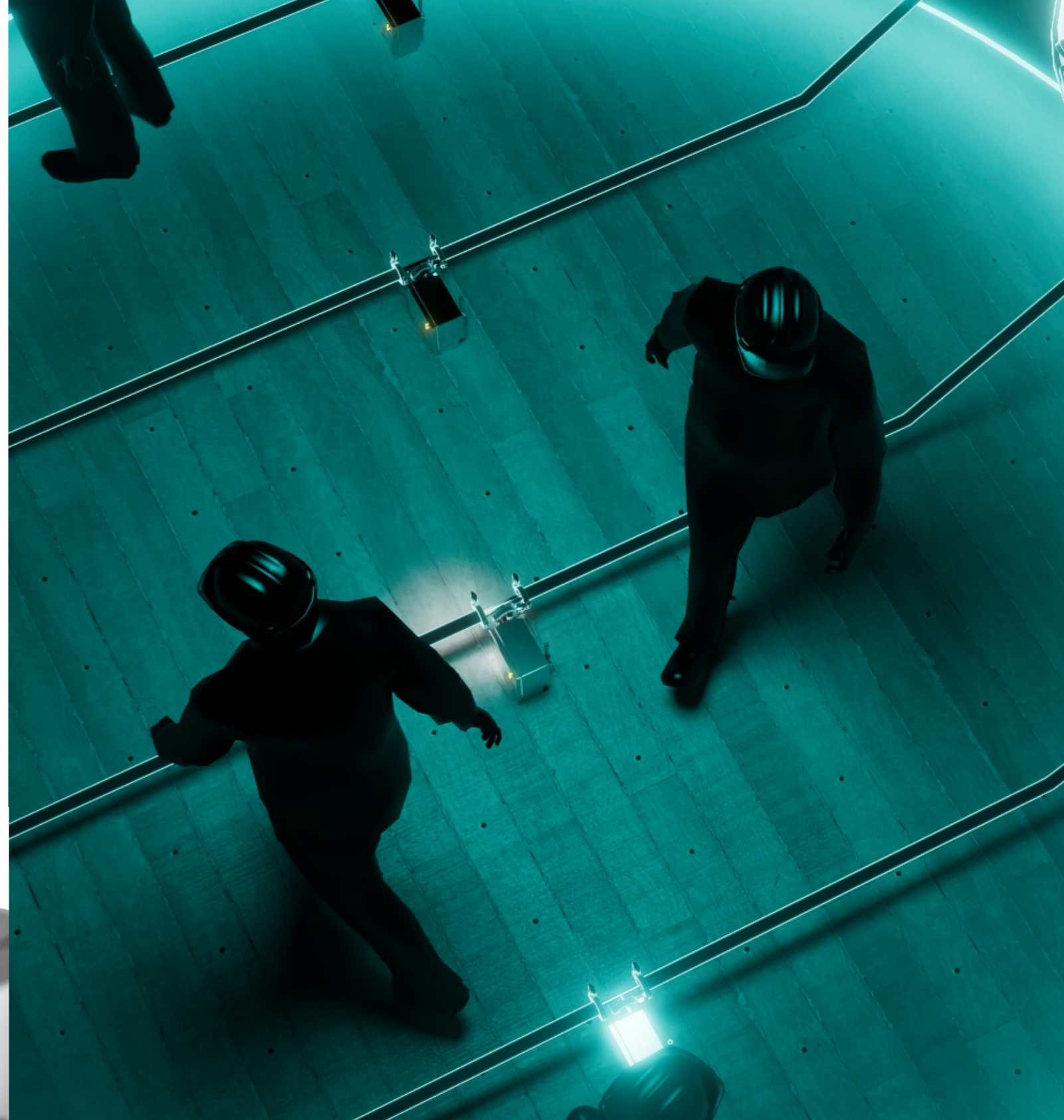
Améliorer l'efficacité et la sécurité

Le 2060 RISE, Raman Intelligent SEnsor, développé par Metrohm Process Analytics, va révolutionner les stations modernes de dépotage de produits chimiques. Ce capteur est conçu pour répondre aux exigences complexes des installations industrielles d'aujourd'hui. Il offre une combinaison puissante de facilité, d'intelligence et de sécurité, établissant une nouvelle norme pour la sécurité des sites.

UN MODÈLE DE SIMPLICITÉ

2060 RISE est une solution intelligente, simple et sûre.

Ses fonctions de programmation intelligente redéfinissent la sécurité des installations et l'efficacité opérationnelle. Le capteur permet aux opérateurs de prendre des décisions éclairées en temps réel en intégrant des instructions "si-alors".



SURVEILLANCE PROACTIVE ET DÉTECTION PRÉCOCE

Grâce à la surveillance continue, 2060 RISE permet aux opérateurs d'aller au-delà de la simple observation et de devenir des participants actifs. Non seulement 2060 RISE vérifie et confirme la substance déchargée, mais il surveille également l'ensemble du processus de dépotage afin de garantir la cohérence du produit. 2060 RISE détecte également la fin du processus de déchargement, minimisant ainsi les temps d'arrêt du camion.

ADAPTABILITÉ ET CONTINUITÉ

La capacité d'adaptation du 2060 RISE est ce qui le rend si efficace. Même en cas d'urgence, ses 16 capteurs indépendants travaillent ensemble pour créer une protection solide qui garantit qu'aucune information vitale n'est compromise. La conception modulaire du système garantit la continuité, protégeant à la fois le procédé et le personnel.

Un capteur de spectroscopie Raman en ligne pour améliorer l'analyse de vos procédés

Efficace : Analyse rapide pour une prise de décision rapide (5 s).

Prêt pour la conformité : Respectez les normes les plus strictes du secteur, en veillant à ce que vos opérations soient toujours prêtes à être auditées.



Interface conviviale : l'interface du logiciel 2060 RISE permet aux utilisateurs de tous niveaux de naviguer et d'analyser les données sans effort. Le temps de formation est réduit et la productivité est maximisée.

Surveillance en temps réel : Obtenez en permanence des informations sur vos procédés grâce à un maximum de 16 points d'échantillonnage, éliminant ainsi la nécessité d'un échantillonnage et d'une analyse fastidieuse au laboratoire.

