



« Exceptional Laboratories » : tous les détails comptent ! Des solutions innovantes pour créer des laboratoires plus sûrs, plus sains, plus productifs et plus durables

Pour en savoir plus : www.kcprofessional.co.uk/solutions/exceptional-laboratories

Fournisseur incontournable de solutions d'hygiène et de sécurité, la division scientifique de KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* propose une nouvelle approche aux laboratoires engagés dans les problématiques d'optimisation environnementale et de protection des employés.

« Notre secteur d'activité fait appel aux individus, car ce sont eux nos atouts les plus importants. Des individus en bonne santé, soucieux de la sécurité et productifs, sont à l'origine d'innovations scientifiques durables et exceptionnelles », explique Kristin Barrett, responsable catégorie KIMTECH SCIENCE*, Europe, KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL*. « Pour aider les dirigeants de laboratoires à mobiliser leur personnel, nous avons élaboré plusieurs outils et services apportant les réponses pour des environnements de travail plus sains, plus sûrs, plus productifs et plus durables. »

Un partenaire international

KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* (www.kcprofessional.com) s'est forgé une réputation de leader mondial en matière de protection des individus et des procédés au sein des laboratoires et des salles blanches. La marque KIMTECH SCIENCE* (www.kimtech.eu) est mondialement reconnue pour ses innovations. KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* comprend les difficultés auxquelles ses clients font face au quotidien. En dialogue constant avec eux et consciente des challenges, l'entreprise leur offre la tranquillité d'esprit nécessaire pour se concentrer sur l'essentiel : leurs activités principales.

Pour une Science durable

KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* fournit des solutions performantes et responsables vis-à-vis de l'environnement, qui aident les utilisateurs à réduire leur impact environnemental, en réduisant la quantité de matériaux utilisée. Soucieux d'utiliser des sources d'approvisionnement de matières premières responsables, KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* conditionne, manipule et transporte ses produits de façon optimale pour réduire l'impact de leur distribution.

Pour garantir une rentabilité et une efficacité à long terme, il est important que les dirigeants de laboratoires appliquent des procédés optimisés et des politiques de protection visant à augmenter la productivité et minimiser les risques liés à la non-conformité aux normes en vigueur ou à la contamination, qu'elle soit particulière ou biologique. Chacun de ces risques présente des implications financières potentiellement importantes. Une bonne gestion des risques et la mise en place de procédures strictes sont donc primordiales. Pour réunir des conditions de travail exceptionnelles, tous les détails comptent et l'implication du personnel de laboratoire est cruciale à chaque étape.

Des « laboratoires exceptionnels »

« Nous sommes convaincus que les individus sont essentiels à la réussite d'une société, quelle qu'elle soit. Des solutions de mobilisation toutes simples peuvent se traduire par des avantages financiers. Le rapport d'Aon Hewitt (2013) sur les tendances relatives à la mobilisation des employés dans le monde suggère que chaque hausse de 1% de la mobilisation des employés correspond à une croissance de 0,6% des ventes », explique Kristin Barrett.

« Ceci étant, nous avons réalisé que nous devons changer la relation entre les distributeurs d'EPI (équipement de protection individuelle) et les laboratoires. La plupart se préoccupent avant tout du prix lorsqu'il s'agit

d'acquérir des équipements de protection, mais à long terme, l'impact économique de la gestion des déchets, du contrôle de la contamination et des risques associés à la santé et à la sécurité est souvent plus significatif. En aidant les dirigeants de laboratoire à mobiliser leurs employés sur ces questions, nous leur permettons de réduire leur empreinte carbone, de respecter la conformité aux normes, de protéger leur personnel et surtout, de générer des résultats robustes et fiables », poursuit Kristin Barrett.

Pour aider les dirigeants de laboratoire à mobiliser leurs employés sur les problématiques environnementales, de simplification et de protection, la division scientifique de KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* propose une approche innovante accessible en ligne à l'adresse suivante : www.kcprofessional.co.uk/solutions/exceptional-laboratories Cette nouvelle approche met à disposition des professionnels des outils et des services gratuits qui accompagnent et facilitent l'implémentation des solutions de protection individuelle proposées

Des outils simples et efficaces

Une vidéo originale et motivante présente le programme. Une brève présentation des avantages de ce programme est également téléchargeable. Les outils et les services proposés par KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* « Exceptional Laboratories » comprennent un programme de recyclage, une formation, des documents faciles d'accès sur la conformité, des guides d'information spécialisés, des présentations, du contenu média disponible en ligne, des posters et du contenu média à imprimer ; cette liste de ressources ne cesse de s'enrichir.

Solutions écologiques : des actions mineures pour un changement majeur

KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* vous aide à transformer des actions mineures en un changement majeur, en vous permettant de réduire vos émissions de CO₂ de près de 25 kg par an pour chaque chercheur utilisant ses gants de laboratoire.

Recycler correctement avec le programme RightCycle*

Pour fournir des solutions efficaces aux laboratoires afin de diminuer les déchets, d'améliorer la responsabilité sociale d'entreprise et de mobiliser les équipes sur des initiatives de durabilité, KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* a introduit RightCycle*, la première initiative de recyclage de grande envergure pour les déchets non traditionnels de laboratoire.

La calculatrice écologique « GreenMeter* » disponible en ligne permet d'évaluer rapidement les gains potentiels en termes de réduction des déchets, d'optimisation de l'espace de stockage, d'impact environnemental et de coût que vous pourriez réaliser en utilisant les gants KIMTECH SCIENCE STERLING* Nitrile ou GREEN* NITRILE dans votre laboratoire.

Des solutions simples correspondant à des avantages concrets

Les outils et la formation proposés par KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* vous permettent de maîtriser davantage la sécurité et la santé dans votre laboratoire. « Sur le portail « Exceptional Laboratories », vous trouverez des articles et des liens vers le programme SAFEHANDS, des informations pour vous aider à déterminer rapidement si vos gants répondent à vos besoins et obtenir des certificats d'analyse et des renseignements pour inscrire vos employés au programme de formation APEX. »



Programme SAFEHANDS

Il s'agit d'une formation simple et accessible qui explique les bonnes pratiques relatives à l'hygiène et la protection des mains. Elle permet de découvrir comment vous protéger et protéger les autres des maladies de la peau

Vous pouvez créer votre « laboratoire exceptionnel » :

- en évaluant les risques et en identifiant les dangers,
- en élaborant une politique relative à la santé des mains,
- en vous familiarisant aux techniques d'écoute pour impliquer votre personnel,
- en formant votre personnel.

L'entreprise met à disposition des posters SAFEHANDS, qui présentent de manière attractive les procédures de lavage des mains, de mise en place et de retrait optimal des gants.

Conformité garantie aux BPL et aux BPF

Le KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* « Exceptional Laboratories » vous donne accès à tous les outils pratiques et certificats d'analyse.

A un clic de la conformité : « 1 Click Compliance »

L'ajout de codes QR sur les boîtes de gants KIMTECH SCIENCE* vous permet d'accéder facilement à de nombreux documents en ligne, tels que les fiches techniques et les déclarations de conformité.

À partir du portail « Exceptional Laboratories » ou via les codes QR, vous trouverez rapidement les informations qu'il vous faut. Une fois sur le site, il vous suffit de choisir la catégorie de produit, de saisir le numéro de lot et de lancer la recherche pour consulter les certificats relatifs à votre produit.

Programme de formation APEX

Le programme APEX permet de gérer plus simplement et plus rapidement les changements dans les habitudes de travail liés à l'implémentation de nouveaux EPI. L'acronyme APEX résume les avantages du programme :

- Alignement : informer l'ensemble des parties prenantes,
- Projet : développer et communiquer le planning d'implémentation,
- Engagement : former et impliquer l'ensemble des parties prenantes,
- eXceptionnels : pour finalement améliorer les conditions de travail

Des solutions de protection de qualité

45% des chercheurs sont susceptibles d'avoir un accident en laboratoire selon les données du centre UCLA pour la sécurité en laboratoire. Les accidents, les contaminations, la perte de temps et d'argent peuvent être évités en équipant les employés d'EPI adaptés aux risques.

Miniguide de certification des gants

Comprendre le processus ►►►

Flasks et ou feed?

Un mot qui fait la différence...

...Synergy, présente une versatilité nouvelle pour la série d'évaporateurs Rocket par Genevac.



Remplacez le container du Rocket 4D Synergy par un rotor permettant d'accueillir des ballons et des fioles.

Changez le rotor pour ballons par un container et utilisez le Rocket 4D Synergy pour évaporer jusqu'à 100L en alimentation continue.



Une flexibilité similaire est disponible sur le Rocket Synergy avec un rotor pour ballons interchangeable par un container permettant d'évaporer un lot de 5L.

ROCKET SYNERGY

Les nouveaux évaporateurs Synergy, le dernier cri en termes de versatilité. Visitez notre site web pour plus d'information.



Genevac SP SCIENTIFIC Making Time for Science



www.genevac.com



de certification des gants peut se révéler compliqué. KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* a donc élaboré un miniguide clair et concis pour aider les équipes laborantines à comprendre les informations mises à leur disposition et s'assurer du choix pertinent des EPI par rapport aux risques. D'autres guides devraient paraître prochainement.

Les équipements de protection individuelle KIMTECH*

Une protection insuffisante peut avoir des conséquences graves sur la santé des employés, mais également sur la

communauté proche. KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* propose des solutions pour gérer un large éventail de risques dans les laboratoires P1 à P3.

Pour les salles blanches et les besoins des environnements contrôlés, les vêtements et les gants KIMTECH* offrent protection des procédés, amélioration de la productivité, efficacité opérationnelle et confort à l'utilisateur. Une sélection simple et rapide des EPI adaptés aux risques est désormais possible grâce aux packs EPI BSL1 à BSL3. Quel que soit votre environnement, KIMTECH* répond à vos besoins en vous proposant des vêtements de protection confortables et durables.

Gants KIMTECH SCIENCE* Nitrile

Les gants KIMTECH SCIENCE* Nitrile destinés aux laboratoires sont conçus pour offrir une protection complète du personnel et des procédés scientifiques. Parfaits pour les applications présentant des risques importants dans le domaine des sciences du vivant, de la recherche biomédicale, des sciences médico-légales ou de la fabrication non-stérile de médicaments.

En choisissant simplement le modèle de gant adapté à vos travaux, vous pouvez protéger vos procédés, votre personnel et vous conformer aux BPL ou aux BPF. Chaque produit Kimberly-Clark* est destiné à un

usage particulier et la sélection de gants de laboratoire KIMTECH SCIENCE* n'échappe pas à cette règle.

Exceptional Laboratories, c'est tout cela

Votre laboratoire, un personnel motivé, des EPI de haute qualité, une sécurité optimale, une gestion environnementale adaptée, voici la recette pour créer des conditions de travail exceptionnelles.

*Tous les noms, logos et marques appartiennent à Kimberly-Clark Worldwide, Inc. Copyright 2001 Kimberly-Clark Worldwide, Inc. Tous droits réservés.

ANALYSETTE 28 – mesure de la taille et de la forme de particules avec analyse d'image dynamique ! Rapide. Sûr. Simple. – Découvrez les possibilités !

FRITSCH GmbH • Broyage et Granulométrie - Walter de Oliveira
Tél./Fax : 01 69 09 72 27 - deoliveira@fritsch-france.fr
www.fritsch-france.fr

Le nouveau système ANALYSETTE 28 ImageSizer, qui offre une plage de mesure de 20 µm à 20 mm, est l'appareil idéal pour analyser la forme et la taille de particules de poudres sèches et pulvérulentes et de matières en vrac. L'analyse optique de la forme et de la taille de particules permet de détecter des particules endommagées, des impuretés, des agglomérats ou des particules hors format de manière exacte et rapide. Les résultats peuvent être contrôlés à l'aide d'images individuelles. En même temps, le système permet la mesure rapide et efficace de la taille des particules. Selon les quantités d'échantillons, la durée de mesure peut être inférieure à 5 minutes, le résultat étant disponible immédiatement. Ceci fait de l'ANALYSETTE 28 ImageSizer le granulomètre idéal pour un contrôle de qualité confortable, tout comme pour les applications de recherche et de laboratoire – de plus, le système offre une alternative rapide au tamisage.

- Outils pratiques pour un contrôle de qualité optimal
- Opération rapide et simple par commande PSO
- Générateur de rapports pratique pour une représentation individuelle des résultats

Optique performante – travail confortable



Objectif télécentrique permettant une représentation sans aucune distorsion de chaque particule individuelle

Le cœur de l'ANALYSETTE 28 ImageSizer est une caméra professionnelle de 5 mégapixels assurant une haute résolution, même avec des particules de faible taille. Les objectifs télécentriques permettent la visualisation d'une particule quelconque, à une échelle de représentation constante – peu importe son emplacement dans le volume de mesure.



Granulomètre ANALYSETTE 28 ImageSizer
plage de mesure : 20 µm – 20 mm

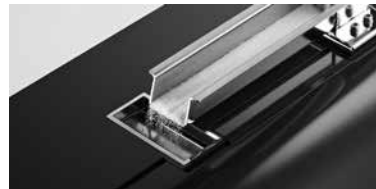
Alternative au tamisage – rapide et à coût réduit

Si vous effectuez des tamisages fréquents et à grands volumes, l'ANALYSETTE 28 ImageSizer est l'alternative rapide idéale, ne nécessitant que trois opérations : remplissage de l'échantillon, démarrage de la mesure, lecture du résultat. Aucune pesée préparatoire et finale, aucun montage de tour de tamisage, aucun nettoyage compliqué n'est nécessaire. En supprimant le calibrage et l'achat de tamis, les frais sont nettement réduits. De plus, vous obtenez non seulement des résultats équivalents concernant la distribution des tailles de particules, mais aussi des informations précieuses sur la forme des particules. La visualisation des résultats de tamisage suivant les normes est intégrée directement dans le logiciel d'évaluation ISS de FRITSCH.

Analyse rapide de la forme et de la taille des particules

- Plage de mesure très large de 20 µm à 20 mm, pouvant être adaptée de manière individuelle
- Caméra haute performance à objectifs télécentriques
- Bibliothèque détaillée pour la description de morphologies

Alimentation de l'échantillon optimale grâce à la goulotte et à la fonction AutoCheck



Alimentation optimale en échantillons grâce à la goulotte et à la fonction AutoCheck

La section en U de la goulotte assure un transport de matériel optimal. Les plaques de guidage fournies garantissent que les échantillons tombent dans la zone de mise au point optimale de la trémie, même à une vitesse élevée.

La fonction AutoCheck indique la concentration de particules et ainsi le régime d'alimentation idéal de la goulotte d'alimentation. Les avantages : un nombre optimal et constant de particules par image est assuré, permettant une évaluation fiable, pertinente et reproductible.

Nuage « FRITSCH-Cloud » – évaluation simple, d'un seul coup d'œil

Avec l'ANALYSETTE 28, l'évaluation des résultats de mesure est, elle aussi, particulièrement facile. Le logiciel d'évaluation ISS représente chaque particule identifiée en tant que point de donnée dans le nuage « FRITSCH-Cloud ». Sa position à l'intérieur de ce nuage fournit l'information morphologique réellement importante pour vous. Vous pouvez choisir librement le résultat

qui vous intéresse : la rondeur en fonction du diamètre de Feret, le rapport d'aspect en corrélation avec le taux de perforation ou la convexité en fonction de la section de particule. Un aspect particulièrement pratique : en affichant plusieurs mesures sur un seul graphique, vous reconnaissez immédiatement les différences entre les échantillons correspondants. Une évaluation visuelle directe : absolument simple, extraordinairement flexible.



Alimentation optimale en échantillons grâce à la goulotte et à la fonction AutoCheck

FRITSCH-Plus : Générateur de rapports à configuration libre

Ce système permet une représentation claire et automatique des résultats sur écran – sous forme de nuage, courbe de répartition, graphique à barres ou tableau, selon les préférences. Vous pouvez également utiliser une mise en page pré-définie conformément à l'analyse granulométrique. La visualisation est imprimée selon la configuration d'écran que vous choisissez.

Envoyez-nous votre échantillon pour une mesure gratuite - nous vous retournerons ensuite un protocole d'analyse documenté et précis.

Solutions pour la Science

Le distributeur à répétition HandyStep® S: du sur-mesure pour votre main!

Toujours fiable!
De construction robuste

Toujours prêt à l'emploi!
Affichage indépendant d'une batterie

Véritable flexibilité!
10 tailles de pointes DD tip au choix, accepte également les pointes de distribution d'autres marques

Aucun contact!
Ejection des pointes d'une seule touche – sans contact!



Plus d'informations sur www.brand.de

BRAND GMBH + CO KG

Fin, léger, fiable!



BRAND

97861 Wertheim · Tel.: +49 9342 808-0 · info@brand.de · www.brand.de