



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

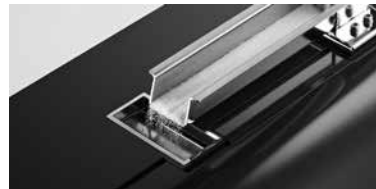
Alternative au tamisage – rapide et à coût réduit

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