



Scrubber K-415 : Une nouveauté BUCHI 2012

BÜCHI - www.buchi.fr

Tél : + 33(0)1 56 70 62 50 - Fax : +33(0)1 46 86 00 31

Les vapeurs acides, présentes dans le laboratoire, peuvent corroder et endommager les hottes, les matériels d'analyse, et affecter considérablement le système de climatisation du laboratoire. De plus, les fumées acides s'échappent dans l'environnement et contribuent à la pollution atmosphérique. Plus grave encore : les fumées toxiques qui peuvent être inhalées et provoquer des brûlures chimiques parfois irréversibles. Supprimer de telles vapeurs acides dans le laboratoire et les neutraliser à la source est donc important. Il s'agit

d'un acte éco-responsable, visant à améliorer les conditions de travail du laboratoire.

BUCHI présente à cet effet son nouveau Scrubber BUCHI K-415, le laveur de gaz le plus flexible du marché. Son système d'aspiration unique à quatre étages permet d'appréhender un large champ d'applications, comme la digestion acide, la pré-incinération ou la synthèse. Le Scrubber BUCHI K-415 est un appareil d'aspiration et de neutralisation des fumées qui comporte quatre étapes de nettoyage :

la condensation, la neutralisation, l'adsorption et l'étagage de réaction.

En plus d'assurer de façon efficace l'élimination des fumées dangereuses, le Scrubber BUCHI K-415 permet la réduction significative de la consommation en eau, grâce à l'électrovanne intégrée qui maîtrise la consommation d'eau de refroidissement.

Une des caractéristiques les plus importantes du Scrubber K-415, est la puissance d'aspiration élevée de la pompe intégrée. La capacité d'aspiration peut-être adaptée à tout moment aux besoins de chaque type d'analyse. De plus, l'efficacité de la neutralisation est accentuée par la grande surface de contact gaz/liquide.

Une manipulation intuitive et une facilité d'utilisation permettent un



usage en routine simple et pratique. La consommation d'eau minimale, le fonctionnement automatique et les quatre étages de nettoyage permettent de couvrir une large gamme d'applications et contribuent à garantir la sécurité des manipulateurs.

Tous ces éléments font du Scrubber BUCHI K415 l'aspirateur/neutralisateur le plus performant du marché.

COFRAC : le saviez-vous ?

Contact : Mettler-Toledo SAS
0 820 22 90 92 (0,09 € TTC/min)
mt.com/Service



Quel organisme peut effectuer les vérifications de conformité ?

La réglementation a changé à partir du 1er avril 2012. Les organismes de certification doivent désormais obtenir l'accréditation COFRAC afin d'être habilités à réaliser les Vérifications Périodiques de vos instruments et équipements de pesage.

L'accréditation s'appuie sur des critères et des procédures spécialement conçues pour évaluer la compétence technique. Elle atteste que les organismes d'évaluation de la conformité sont convenablement organisés pour remplir leurs tâches, mais surtout qu'ils sont techniquement compétents dans le domaine considéré et donc, dignes de confiance.

METTLER TOLEDO Service a obtenu l'accréditation COFRAC et peut donc réaliser vos prestations de Métrologie Légale en qualité d'organisme agréé pour la Vérification Périodique.

La certification, quant à elle, atteste de la conformité aux exigences de la norme. C'est la procédure par laquelle une tierce partie donne une assurance écrite qu'un système de management, un produit, un processus ou un service est conforme aux exigences spécifiées.

METTLER TOLEDO France est agréé pour la réparation et la vérification périodique pour toutes les régions administratives et effectue la première vérification périodique sur toutes ses balances neuves.

METTLER TOLEDO compte aujourd'hui 125 techniciens habilités à la métrologie légale et organise régulièrement des formations.

Un ICP-MS radicalement différent

Condensé de technologies, l'ICP-MS Thermo Scientific iCAP Q sera la vitrine de votre laboratoire : limites de quantification plus basses, précision accrue, robustesse, facilité d'utilisation, dimensions réduites. Les corrections d'interférences ? Oubliez-les, la technologie QCell se charge de tout. Nul besoin d'être un spécialiste en chambre de collision/réaction pour être un expert

en analyse des éléments traces

• Simplifiez-vous la vie. • thermoscientific.com/dramatic

Thermo SCIENTIFIC



ICE 3000 Series AA
AA fume et four, table à intégrer, simple à utiliser



iCAP 6000 Series ICP-DES
Tout en base pour analyse mult-élémentaire de routine



iCAP Q ICP-MS
L'excellence : Performance, productivité, robustesse



ELEMENT 2 HR-ICP-MS
à secteur magnétique
La référence absolue

