



Le Systemlabor EXPLORIS® convainc par son design, sa fonctionnalité et sa rentabilité

Le nouveau Systemlabor de Köttermann ouvre de nouveaux horizons sur Forum LABO&BIOTECH.

L'innovation, la qualité, le design et la sécurité ont constitué les fils conducteurs du développement d'EXPLORIS®, le nouveau Systemlabor de Köttermann. Encore plus d'ergonomie et de modularité au service des applications les plus diverses. Ces valeurs se retrouvent totalement dans le concept global, mais aussi dans de nombreux détails.

Dans un laboratoire digne de ce nom, l'organisation du travail, la sécurité et la pérennité représentent les priorités absolues. D'où l'attention suscitée quand un fabricant d'équipements de laboratoire présente un nouveau concept. « Frais, moderne, convaincant, élégant, tout simplement génial » - ce sont quelques réactions de clients quand ils ont découvert EXPLORIS®, le nouveau Systemlabor de Köttermann, composé de quatre éléments : les meubles de laboratoire, les sorbonnes, les systèmes d'alimentation en fluides et les armoires de sécurité.

Système modulaire proposant aux clients des solutions sur mesure

« Toute l'équipe de Köttermann, forte d'une expérience et d'un savoir-faire acquis durant les 60 années d'existence de l'entreprise, s'est engagée dans le développement d'EXPLORIS® », explique le Managing Director, Ralf Waldau, à l'occasion du lancement sur le marché. « Notre objectif était clair : nous souhaitions réaliser un laboratoire conforme aux attentes d'aujourd'hui et doté de la technique la plus récente, un système personnalisé et modulaire. Nous voulions également créer une nouvelle échelle de valeur en termes de design, d'évolutivité, de qualité et de rentabilité. Et je crois que nous y sommes parvenus, eu égard au retour incroyablement positif de la part de nos clients et partenaires. »

Fidèle à sa devise « Tous ensemble », Köttermann associe pleinement le client

dans l'élaboration de la solution la mieux adaptée à ses exigences et à son budget. La modularité permet de vraiment personnaliser la configuration. Le client est ainsi sûr d'obtenir la proposition la mieux adaptée à ses besoins, avec qualité et la sécurité Köttermann.

Cette exigence de pérennité se reflète dans la garantie constructeur de certains éléments EXPLORIS® pouvant aller jusqu'à 20 ans. La « Köttermann Integrated Quality » associe tous les aspects ainsi contrôlés tant au niveau de la qualité des produits que de l'entreprise. Le fameux « made in Germany » s'applique également au nouveau Systemlabor, autrement dit chaque élément fabriqué chez Köttermann l'est en Allemagne. La sécurité dans le laboratoire revêt une importance primordiale pour laquelle Köttermann s'est engagé depuis ses origines. Ceci permet aux clients d'avoir la certitude qu'ils disposent d'un produit à haute valeur ajoutée, offrant une sécurité optimale, et une rentabilité certaine.

L'esthétisme n'est pas en reste dans le développement d'EXPLORIS®. Si un design abouti n'est pas une fin en soi, il constitue néanmoins un fondement pour que les personnes travaillant dans le laboratoire s'y sentent parfaitement bien. Köttermann s'est associé à un designer industriel de renommée internationale pour développer son Systemlabor EXPLORIS®, à savoir le professeur Nils Krüger (büro + staubach gmbh, Berlin).

Or le nouveau Systemlabor s'affirme non seulement dans son design, mais aussi et surtout dans son ergonomie, sa modularité et sa fonctionnalité pour former un ensemble homogène et cohérent. Et pour obtenir ce résultat, Köttermann a pris en compte les exigences actuelles en matière d'organisation du travail, ainsi que les suggestions et les desiderata de ses clients. « Le résultat est l'intégration de technologies modernes et innovantes, au service des utilisateurs dans leur travail quotidien, pour les tâches secondaires comme pour l'organisation



L'électronique de sorbonne intelligente EXPLORIS TouchTronic® à écran tactile intuitif facilite la commande et le contrôle.

globale », déclare Ralf Waldau. Ce qui demeure inchangé, c'est le concept basé sur une vaste gamme de produits, EXPLORIS® offrant de très nombreuses combinaisons possibles et une exploitation optimale de l'espace.

Des technologies au service des utilisateurs pour leur faciliter le travail quotidien

Le terme « innovation » semble aujourd'hui bien galvaudé. Et pourtant Köttermann a développé de nombreux équipements novateurs pour EXPLORIS®. Une présence renforcée de capteurs et d'électronique offre désormais un meilleur contrôle du laboratoire, pour un travail encore plus sûr et agréable. Citons quelques exemples des équipements intelligents d'EXPLORIS® :

- Sorbonnes modulaires s'adaptant individuellement aux différents processus de travail, bien supérieures en termes de sécurité aux normes internationales en vigueur
- Les sorbonnes disposent d'un système électronique tactile d'avant-garde (EXPLORIS TouchTronic®) permettant un contrôle simple et précis de toutes les fonctions, par ex. :
 - sécurité optimale grâce au contrôleur de débit d'extraction d'air
 - façade mobile à fonctionnement automatique motorisé, et à commande ergonomique par écran tactile

- protection optimale contre les matières nocives par la fermeture automatique de la façade mobile quand on quitte le poste de travail
- fonction de minuterie pratique pour l'exécution programmée des expérimentations
- paramétrage et télédiagnostic facilités par clé USB (importation et exportation)
- Sorbonne EXPLORIS VarioTop® avec plan de travail réglable en hauteur électriquement pour un travail particulièrement ergonomique
- Protection contre les charges thermiques dans les sorbonnes d'attaque grâce à un revêtement intérieur en grès résistant aux acides et à la sonde de température
- Stockage en toute sécurité des matières dangereuses grâce aux armoires de sécurité résistantes au feu 90 minutes, et leur version XXL à double capacité de stockage pour flacons de 1 litre (certifiés EN 14470-1)
- Piètement en U comme variante des piétements C ou A réglable en hauteur
- Systèmes d'alimentation en fluides garantissant une visibilité totale sur les expérimentations, et préservant la clarté dans le laboratoire

Conclusion

EXPLORIS® est un nouveau Systemlabor, mais qui reste fidèle aux caractéristiques typiques de Köttermann. Basé sur un concept intégré, EXPLORIS® convainc par sa haute valeur ajoutée, sa rentabilité, sa modularité, ainsi que par son esthétisme abouti. Ses équipements intelligents et innovants permettent d'ouvrir de nouvelles perspectives dans le monde du laboratoire.

CONTACT

Dr. Frank Buchholz
Product Manager
Köttermann GmbH & Co KG
Tél. : +49 (0)5147/976-591
info@koettermann.com
www.koettermann.com



Moderne, vaste, esthétique – avec EXPLORIS® votre laboratoire se décline dans le design le plus abouti

Nouveaux modèles d'armoires combinées asecos destinés au stockage peu encombrant de différentes catégories de produits dangereux

La société asecos, fabricant d'armoires de sécurité, lance de nouveaux modèles d'armoires combinées offrant aux entreprises de nouvelles possibilités pour un stockage approprié et peu encombrant de leurs produits dangereux.

Compactes, mais sûres !

Les armoires combinées constituent des entités de stockage compactes divisées en plusieurs compartiments. Chacun de ces compartiments est conçu pour le stockage de catégories de produits dangereux bien déterminées. La structure du compartiment de type 90, conforme à la norme NF EN 14470-1, est composée de matériaux résistants au feu. Il est possible d'y entreposer

en toute sécurité des liquides inflammables. Chaque armoire combinée possède en outre des compartiments distincts permettant de stocker séparément les acides et les bases. En effet, il est recommandé de bien séparer ces deux catégories de produits chimiques pour prévenir tout mélange et toute inter-réaction de liquides différents. Ces deux compartiments ont pour point commun d'être composés de matériaux anticorrosion non métalliques, qui ne peuvent donc pas rouiller sous l'effet de vapeurs agressives. La ventilation du compartiment de type 90, ainsi que de ceux destinés au stockage des acides et des bases, se fait par le biais de canaux séparés disposant d'un raccord d'évacuation d'air commun sur le dessus de l'armoire.

Nouvelles variantes de modèles

Jusqu'ici, la société asecos n'avait en catalogue que des armoires hautes combinées de 1200 mm de largeur, avec différentes variantes d'équipements. Aujourd'hui, elle propose également la largeur 600 mm. Par ailleurs, des armoires combinées sous paillasse de 600 mm de hauteur (disponibles en différentes largeurs) viennent aussi compléter la palette de produits. Il est également possible, en option, d'équiper le compartiment de type 90 de toute armoire combinée, d'une boîte de stockage verrouillable séparément. Cette boîte permet d'entreposer à part, par exemple, des substances toxiques et d'empêcher tout accès non autorisé à ces produits. Tous



ces nouveaux modèles peuvent, en option, être aménagés avec des étagères ou des étagères coulissantes en quantités diverses, et être choisis avec des portes battantes ou pliables, ou bien des tiroirs.

Contact :
asecos France
03 87 78 62 80 - contact@asecos.fr
www.asecos.fr