

Nous les avons fait modulaires ... avec un design et une technologie unique sur le marché

- Hydrogène pour gaz vecteur et/ou GC-FID, 99.99999%, O₂ < 0.1 ppm, H₂O < -70°C ,)
- Azote haute pureté :, 99,9995%, HCs < 0.05 ppm CH₄)
- Air zéro : HCs < 0.05 ppm (CH₄)
- Compresseur exempt d'huile en option



Pourquoi « MODULAR ALLIANCE » ?

- Système modulaire offrant une solution d'alimentation en gaz GC adaptée aux besoins de votre laboratoire
- Taille compacte et empilable pour une utilisation optimale de l'espace dans votre laboratoire
- Plusieurs combinaisons disponibles
- Élimination de la contrainte d'utilisation, de remplacement, d'achat et de stockage sécurisé des bouteilles de gaz
- Ecran tactile (état des systèmes et auto diagnostique de pannes en cas d'alarmes)
- Système unique de séchage de l'H₂ sur cartouche auto-régénérantes
- Azote PSA et « Fast purity » intégré
- Contrôle à distance de chaque module par port USB
- Sonde H₂ disponible afin de travailler en H₂ gaz vecteur en toute sécurité

Combinaisons possibles



Nos produits et services sont accompagnés d'un service après-vente reconnu à l'échelle mondiale pour son expertise technique et réactivité

Pour plus d'informations contactez nous :

fabienne.palge@f-dgs.com

www.f-dgs.com TEL. : 01 64 98 21 00



INTERSCIENCE : Performance et simplicité des analyses microbiologiques



Acteur de premier ordre dans le domaine de l'analyse microbiologique depuis plus de 35 ans, INTERSCIENCE exporte ses produits dans plus de 90 pays et réalise 80% de ses ventes à l'international. Concepteur et fabricant français ISO 9001-2000, l'usine se situe en Auvergne (Mourjou - Cantal) et comprend notamment un centre R&D et une plateforme logistique.

INTERSCIENCE renouvelle sa gamme d'automates pour la 'Sample prep', qui comprend les dilueurs DiluFlow®, les malaxeurs BagMixer® ainsi que les accessoires BagTools® pour l'organisation du flux d'analyse.

INTERSCIENCE propose une gamme de malaxeurs les plus silencieux du marché (48dB) - tests officiels réalisés par le LNE de Paris sous ISO 3744 - ainsi que qu'une gamme de 4 modèles de dilueurs gravimétriques à l'architecture adaptée pour limiter les Troubles Musculo-Squelettiques (TMS). DiluFlow est le premier dilueur gravimétrique du marché à supprimer la pâte adhésive par un système novateur breveté : GeckoGrip, au pouvoir grippant impressionnant d'efficacité. Présentes au plus près des utilisateurs dans les laboratoires, développant avec le centre R&D des solutions innovantes, à la source de brevets internationaux, offrant des contrats de maintenance pour permettre un travail en toute tranquillité, les équipes sont à l'écoute des utilisateurs :

« Selon mes différents protocoles d'analyse, je dilue des échantillons de taille variable entre 25 g et 375 g, est-ce possible avec la même machine ? »

Oui ! DiluFlow® Pro et Elite sont équipés d'une cellule de pesée de charge maximale de 7Kg afin de manipuler aussi bien en sac de 400mL ou 3500mL. Tout en gardant la même précision, le bac de récupération (breveté) et le BagOpen (forme brevetée) sont interchangeables en version 400 ou 3500mL.

« Mon équipe technique souffre de Troubles Musculo-Squelettiques, en quoi votre gamme peut-elle soulager les utilisateurs ? »

Contrairement à un système avec pâte adhésive, l'opérateur n'a plus à exercer un maximum de pression afin d'être sûr que le

sac tienne, avec GeckoGrip, le placement est nettement plus intuitif et efficace.

Le seuil de chargement de sac est le plus bas du marché, l'opérateur supervise toute la zone d'ouverture du sac et limite les amples mouvements de bras pour placer l'échantillon dans le sac stérile.

« Je suis « multimatrices » en échantillons, comment BagMixer peut-il s'adapter pour une extraction bactérienne optimale ? »

La force de malaxage réglable, une innovation brevetée INTERSCIENCE, permet de régler l'espace entre la porte et les pales du malaxeur. Le malaxage est en toute circonstance optimal et le rendement d'extraction bactérienne maximal. Du saucisson Corse aux graines de courges très fines en passant par les Dispositifs Médicaux ou bien du compost, BagMixer désintègre, malaxe, brasse tous types d'échantillons.

« La désinfection de la chambre de malaxage est un point critique, que propose INTERSCIENCE ? »

Exclusivité sur les BagMixer®, le système des pales Click and Clean® permet de retirer les pales en une seconde pour avoir accès à 100% de la chambre de malaxage. Les formes de la chambre sont simples, la présence d'un éclairage permet de voir du premier coup d'oeil si la chambre est souillée ou non. Pendant la désinfection, l'ouverture de la porte offre un accès total et sécurisé pour l'opérateur. Au-delà de l'accès à la chambre de malaxage, INTERSCIENCE remet complètement à plat l'approche du nettoyage et de la désinfection, en limitant au minimum cette procédure en anticipant la fuite d'un sac. En effet, INTERSCIENCE a breveté LiquidSensor afin de stopper le malaxage dès l'apparition de la première microgouttelette. L'opérateur s'affranchit d'une interruption du flux d'analyse pour procéder au nettoyage, puis à la désinfection et à la dilution à réaliser à nouveau de l'échantillon...

INTERSCIENCE

Nicolas GUILLOT

Tél. : 01 34 62 62 61

Email : info@interscience.com

Web : www.interscience.com