

## Vitesse et précision avec les dilueurs INTERSCIENCE

Contact : Sébastien FAVART - Nicolas GUILLOT- INTERSCIENCE

Tél. : 01 34 62 62 61 - Fax : 01 34 62 43 03 - info@interscience.fr - www.interscience.fr

Les dilueurs gravimétriques BabyGravimat®, Gravimat®, JumboGravimat® d'INTERSCIENCE assurent une dilution gravimétrique automatisée, sûre et précise de l'échantillon à analyser. Tous les protocoles de dilution et de distribution couramment utilisés dans les laboratoires sont disponibles. Pour garantir au laboratoire un rendement optimal, les dilutions sont répétables et reproductibles.

« L'espace est limité dans mon laboratoire, les dilueurs Gravimat® sont-ils encombrants ? »

Non, la gamme des dilueurs Gravimat® sont les plus compacts du marché, mesurant 37 cm de largeur au maximum. Les supports intégrables pour les poches de diluant permettent un gain de place important sur les paillasses et sous les hottes à flux laminaire. Grâce à son clavier ergonomique et les blocs pompes accessibles sur le côté, le travail sous hotte est facilité.

« Comment optimiser mon travail de dilutions au quotidien ? »

Prenez votre ensemble de tubulure, placez-le sur l'automate et connectez-le au diluant, vous réalisez à coup sûr des dilutions stériles et précises. Avec les méthodes de dilution et de distribution pré-enregistrés, le travail est simplifié. Avec BabyGravimat®, 2 touches suffisent pour 1

dilution. 8 secondes suffisent par dilution de 225 mL (Modèle Gravimat®)

« Les tubulures sont-elles pratiques pour un usage quotidien ? »

Les tubulures sont autoclavables et déclipables manuellement. Entre la bouteille et la buse de sortie, le circuit de distribution est totalement fermé : aucun risque de contamination croisée. Les tubulures se connectent soit à des poches prêt-à-l'emploi dont l'opercule est percé via le trocar INTERSCIENCE, soit aux bouteilles Schott COL standard GL45. La crépine conique en inox lèste la tubulure au fond de la bouteille et aspire jusqu'à la dernière goutte, aucune perte ! Enfin, la partie de tube qui passe dans les blocs pompes (partie la plus sollicitée) est interchangeable, pas besoin de racheter un ensemble complet.

« Quelle précision offrent les dilueurs ? »

Nos dilueurs sont équipés d'un régulateur de débit haute technologie. Le débit est ralenti en fin de distribution puis réalise un ajustement si nécessaire. Pour un échantillon de 25 g dilué au 1/10<sup>e</sup>, la précision est supérieure à 99 % et la précision est : < 1 % en pesée et < 1 % en distribution.

« Comment évoluent-ils dans le temps ? »

La conception a été tournée pour une commercialisation internationale. Nos

dilueurs sont prévus pour fonctionner dans des conditions de températures extrêmes, de fortes humidités ambiantes, de variations électriques... Les automates ont été conçus pour parer à tous problèmes de projections de liquides : carte électronique à l'écart des fluides, pont de mesure protégé, étanchéité interne/externe incomparable. Par ailleurs, la coque inox offre une parfaite tenue face aux produits de désinfectants en tout genre.

INTERSCIENCE n'intègre pas dans la conception de ses automates le principe « d'obsolescence programmée ! »

Conçus et fabriqués en Auvergne et bénéficiant de contrats de maintenance sur site et/ou retour usine, les dilueurs Gravimat® sont utilisés tous les jours dans plus de 85 pays dans le monde.

« Quelle traçabilité offre les dilueurs INTERSCIENCE ? »

Vous possédez un LIMS, un système de traçabilité développé en interne ou vous souhaitez simplement éditer des étiquettes papier ou adhésives ? Nos dilueurs s'adaptent à votre configuration. Vous pouvez transmettre l'ensemble des données de la dilution sur votre système de traçabilité ou tout simplement sur un tableur de type Excel™ de Windows®.

« Vous avez des applications de gros volumes ? »

Le JumboGravimat® est LA machine qu'il



vous faut. Équipé d'un pont de mesure de 5 kg, il est prévu pour réaliser des dilutions en un temps record pour vos applications particulières: E.Coli O157:H7, trichinella, salmonelle, poudre de lait infantile, contrôle de stérilité, parasites Cryptosporidium et Giardia, «pool» d'échantillons (ex: 15 échantillons de 25 g pour atteindre 375 g)...

« Avant de l'acquérir, est-il possible de l'évaluer dans mon laboratoire ? »

Envoyez votre demande par mail ou téléphonez au siège, notre équipe commerciale viendra l'installer, le présenter et former l'équipe à son utilisation pendant 3 semaines.

« Faites-vous des offres de reprise sur de l'ancien matériel de marques concurrentes ? »

INTERSCIENCE peut effectivement reprendre votre ancien matériel qui sera recyclé sur notre site de production.

SUPERIOR TEMPERATURE TECHNOLOGY FOR A BETTER LIFE



Un Chef d'œuvre technologique

La thermostatisation de haute précision, cette prouesse technologique, est notre chef d'œuvre.

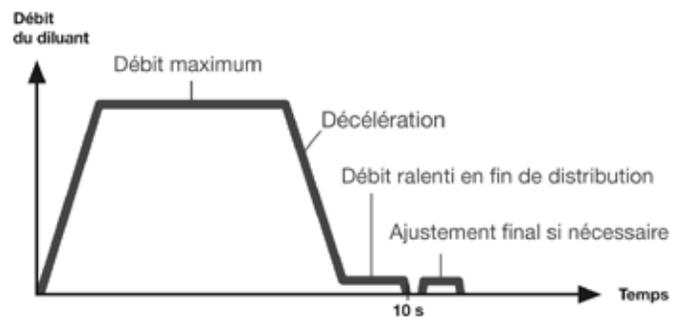
Dans le monde entier, des laboratoires de pointe font appel à la technologie JULABO de maîtrise des températures, synonyme de haute précision et de performance. La garantie d'un contrôle absolu de la température de -95 °C à +400 °C dans les domaines de la recherche, du développement et dans l'industrie.



**Julabo**  
THE TEMPERATURE CONTROL COMPANY

WWW.JULABO.FR

## Régulation de débit haute technologie



Nos dilueurs sont équipés d'un régulateur de débit haute technologie. Le débit est ralenti en fin de distribution puis ajusté automatiquement. Pour un échantillon de 25 g dilué au 1/10, la précision est supérieure à 99 %.

## Tubulures entièrement autoclavables étudiées pour le laboratoire\*



Les tubulures se vissent sur un col GL45 et ont été conçues pour prélever tout le liquide de distribution ; grâce à une crépine conique qui se dépose au fond de la bouteille.

\*valable uniquement sur le Gravimat®