

JumboGravimat®

Dilueur gravimétrique grande capacité pour échantillons solides

Le dilueur idéal
pour les gros volumes



interscience

Haute performance et traçabilité

JumboGravimat® est un dilueur gravimétrique permettant la dilution d'échantillons jusqu'à 5000 g. Il est apprécié des laboratoires qui font des analyses sur E. Coli O157:H7, trichinella, salmonelle, poudre de lait infantile, chocolat, contrôle de stérilité, parasites *Cryptosporidium* et *Giardia*, « pool » d'échantillons (ex : 15 échantillons de 25 g pour atteindre 375 g), ...

Efficacité

375 g dilués au 1/10^e en 85 s
225 mL distribués en 8 s
3000 mL distribués en 70 s
Précision > à 99 %

Stérilité garantie

Tubulures autoclavables
et amovibles sans outils

Adapté aux gros volumes

Charge maximale 5000 g
Portoir ouvre-sachet JumboGravimat®
adapté

Traçabilité

LIMS, imprimante, code barres...

Données	JumboGravimat®
N° échantillon	✓
Date et heure	✓
Date et heure du dernier étalonnage	✓
Nom de l'utilisateur	✓
Pompe utilisée	✓
Diluant affecté à la pompe	✓
Poids de l'échantillon	✓
Poids final	✓
Taux de dilution	✓
Précision	✓



Nettoyage facile

Tout inox

Écran le + grand du marché

Qualité supérieure

Pompes péristaltiques Watson Marlow™

Méthode de dilution et de distribution pré-enregistrées

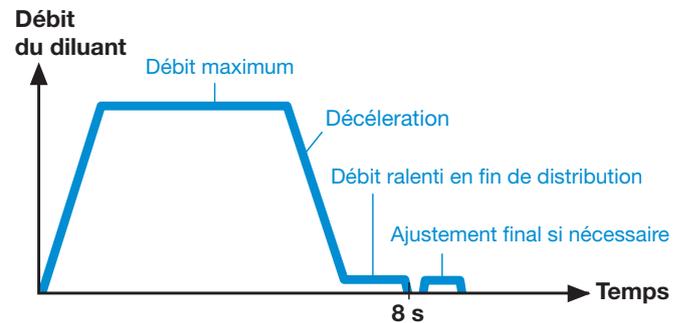
Les atouts pour vos dilutions :

Tubulures entièrement autoclavables étudiées pour le laboratoire



Les tubulures se fixent facilement à un préparateur de milieux, une bouteille ou une poche de diluant. Du stockage à la distribution, le circuit est entièrement fermé et sécurisé (pas de contaminations croisées). Elles sont entièrement autoclavables et amovibles sans outils.

Régulation de débit haute technologie



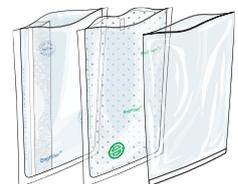
Nos dilueurs sont équipés d'un régulateur de débit haute technologie. Le débit est ralenti en fin de distribution puis ajusté automatiquement d'où une précision supérieure à 99 %.

JumboLine[®], la gamme 3500

Idéal pour vos préparations d'échantillons de 375 g dilués au 1/10^e !



JumboMix[®] 3500
Malaxeur d'échantillon 5000 mL
Réf. 032 230



BagFilter[®] 3500
Sachet stérile avec filtre latéral
Réf. 113 510

BagPage[®] 3500
Sachet stérile avec filtre pleine page
Réf. 123 010

BagLight[®] 3500
Sachet stérile sans filtre
Réf. 133 025



BagOpen[®] 3500
Portoir ouvre-sachet
Réf. 211 350



BagRack[®] 3500
2 compartiments - Réf. 221 352
4 compartiments - Réf. 221 350



BagClip[®] 3500
Barrette de fermeture
Réf. 231 350



BagPipet[®] & BagTips
Pipette - Réf. 251 091
Embouts stériles - Réf. 252 024

Accessoires et spécifications techniques



Imprimante thermique RS 232

Impression de toutes les données de distribution (date, heure, opérateur...)
(papier 521 110 - étiquettes 521 012)

Réf. 521 000



Lecteur code-barres

Permet la traçabilité des échantillons

Réf. 522 000



Trocart pour poches de diluant

Permet la connexion facile des tubulures aux poches de diluant

Réf. 513 020

JumboGravimat®

	Unité de vente
Réf. 510 235 Gravimat® simple pompe	1
Réf. 512 235 Gravimat® double pompe	1

Accessoires

	Unité de vente
Réf. 513 001 Bouteille 5L (GL45)	1
Réf. 513 012 Plateforme de distribution	1
Réf. 513 015 Portoir pour poches indépendant	1

Tubulures et ses accessoires

	Unité de vente
Réf. 513 041 Ensemble de distribution kit Booster (GL45 - Ø 6,4 mm)	1
Réf. 513 042 Tubulures + Y (Ø 6,4 mm)	5
Réf. 513 046 Tubulures pour pompe kit Booster (Ø 6,4 mm)	5
Réf. 513 023 Filtres PTFE 0,2 µm (Ø 25 mm)	5

JumboGravimat livré avec 1 ou 2 pompes, 1 kit booster par tête de pompe, 2 tubulures Ø 6,4 mm par tête de pompes, 1 bouteille de 5L autoclavable, 1 BagOpen® 400, 1 BagOpen® JumboGravimat, 1 plateau rond de pesée, manuel d'utilisation, notice simplifiée, cordon d'alimentation, échantillons gratuits de sacs 3500 mL.

Référence	JumboGravimat®	
	Simple pompe 510 235	Double pompe 512 230
Tare ultra rapide (< 1 s)	✓	
Langue	anglais/français/allemand/espagnol/italien/chinois/japonais	
Charge maximale	5000 g	
Alimentation	100-240 V~ 50/60 Hz	
Dimensions (l x p x h)	37 x 42 x 32 cm	49 x 42 x 32 cm
Poids	13,2 kg	14,2 kg
Temps de dilution pour échantillon de 25 g dilué au 1/10 ^e	< 8 s	
Temps de dilution pour échantillon de 375 g dilué au 1/10 ^e	< 75 s	
Vitesse de distribution	< 8 s pour 225 mL	< 70 s pour 3000 mL
Facteur de dilution	de 1/2 à 1/999	
Précision de la pesée	de 0 à 100 g : ±0,1 g	de 50 à 5000 g : ±0,1 %
Précision de dilution (pour une masse d'échantillon > 10 g dilué au 1/10 ^e)	> 99 %	
Distribution de liquide > 100 g	> 99 %	
Traçabilité	Entrée USB et PS2 pour clavier ou lecteur code-barres Sortie RS 232 pour transfert vers Excel™, LIMS ou imprimante	
Tout inox 304L	✓	
Fabriqué en France	✓	
Garantie 1 an	✓	
Production certifiée		

Distributeur

interscience INTERNATIONAL

30, ch. Bois Arpents - 78860 St Nom - FRANCE
T: +33 (0)1 34 62 62 61 - F: +33 (0)1 34 62 43 03
info@interscience.fr - www.interscience.fr

interscience USA & CANADA

199 Weymouth ST. - ROCKLAND - MA 02370 - USA
T: +1 781 792 2133 - F: +1 781 792 2134
info@intersciencelab.com - www.intersciencelab.com

interscience CHINA

上海市徐汇区吴兴路277号锦都大厦718室-200030
电话: +86 (0)21-64739390 - 手机: +86 13040616422
sales.china@interscience.fr - www.interscience.fr/china

www.interscience.fr