

SMART DILUTOR W

Dilueur Gravimétrique

Pharmaceutique | Agroalimentaire | Environnement | Cosmétiques

Caractéristiques

Ergonomique

Facile à utiliser sous hotte à flux laminaire.
Ouverture large du porte sachet pour faciliter
l'introduction de l'échantillon.

Haute précision

Précision de pesée $\geq 99\%$
Précision de la dilution/distribution $\geq 99\%$

Stérilité

Nettoyage facile.



Les pièces en contact avec le diluant
peuvent être rapidement démontées
pour les stériliser en autoclave.

Traçabilité

Possibilité de connecter une imprimante, un
ordinateur et un lecteur de code-barres.

Interface conviviale

Écran tactile 4,8" avec interface
iconographique.

Evolutif

1 ou 2 pompes intégrées. Utilisation avec
des flacons ou des sacs de prêts à l'emploi.

Programmable

Créez votre méthode pour simplifier le
processus.

99%
de précision



Description

Smart Dilutor W est la solution pour les laboratoires en
quête d'une capacité de traitement et d'une traçabilité
totale dans les dilutions gravimétriques ou la distribution
de liquide.

Cet appareil **garantit précision, vitesse, stérilité** des
échantillons et suivi **détaillé des procédures**.

Le Smart Dilutor W est la **3ème génération de dilueurs
gravimétriques de IUL**. IUL a conçu le premier dilueur
en 1990, permettant l'automatisation de la préparation
des échantillons dans les laboratoires de microbiologie.

Utilisation



Placer le sac dans la porte sachet et sélectionner votre méthode de dilution ou de distribution.



Peser à vide et introduire l'échantillon dans le sac en plastique.



Tirez le bras vers vous pour démarrer la **dilution/distribution**.



Tirer le bras vers l'arrière. Ouvrir le porte sachet jusqu'au bout et **retirer l'échantillon**.

Spécifications techniques

Plage de pesée	1g - 2400 g (tare incluse)
Resolution de l'écran	0.1 g
Précision de la pesée	≥99% (pour un échantillon ≥5 g)
Résolution de l'échantillon	0.01g
Vitesse de dilution et distribution	~ 16 ml/s
Niveau de compensation des vibrations de la surface	0 - 4
Précision de la dilution	≥99% (pour un poids de dilution ≥10 g) / ≥98% (pour un poids de dilution ≥5 g)
Dilution	XX (Échantillon) / XXX (Échantillon + Diluant)
Plage de distribution	Entre 5g - 1000g
Pompes intégrées	1 ou 2
Traçabilité	ID échantillon, ID opérateur (saisie manuelle ou avec le lecteur de code-barre)
Connectivité	Ordinateur, imprimante, lecteur de code-barre
Hauteur jusqu'en haut du porte sachet	320 mm (12,6 in)
Dimensions (WxHxD)	325x365x300 mm (12,8x14,37x11,81 in)
Poids	6.5 kg (14,33 lbs)

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

Référence catalogue

1. Smart Dilutor W deux pompes. Pour flacons/ sacs
Cat. 90007901/90007901BS
2. Smart Dilutor W une pompe. Pour flacons/ sacs
Cat. 90007900/90007900BS
3. Smart Dilutor W deux pompes. Pour flacons et sacs
Cat. 90007901BB



Pour plus d'information sur Smart Dilutor W scannez le code QR



Pour plus d'informations, visitez notre page web:

www.iul-instruments.com

IUL SA Carrer de la Ciutat d'Asunción, 4 - 08030 Barcelona (Spain)
sales@iul-inst.com • T. +34 93 274 02 32

