

## Dilueur gravimétrique

- dilutions gravimétriques et la distribution de liquide
- manipulation des échantillons précis, rapide et stérile



Profil ultra bas :  
utilisation possible sous  
hotte à flux laminaire.



- dilution d'échantillons dans des sacs de 80 ou 400 ml
- programmation du taux de dilution pour une distribution précise de la quantité de diluant
- capteur de pesage précis
- équipé de pompes péristaltiques puissantes
- contrôle par écran tactile
- arceau de maintien pour le ou les bras de distribution du diluant
- étalonnage rapide en 2 points, au choix de 100 g à 2 kg
- 1 ou 2 pompes, suivant modèle, le modèle à 2 pompes permet d'utiliser 2 diluants
- possibilité d'ajouter un module de 4 pompes pour utiliser jusqu'à 6 diluants
- les dilueurs sont prévus pour être utilisés avec du diluant en bouteille standard ISO 4796, à capuchon vissant GL45, en option, kit pour diluant en poche prête à l'emploi
- interface RS232 pour imprimante classique, lecteur de code barres ou au système de stockage des données SGL ?
- 5 niveaux de tolérance de pesage : permet le fonctionnement sur des surfaces instables
- dilueurs livrés sans bouteille, avec 1 ou 2 pompes, 1 ou 2 kits de connexion pour bouteille de diluant
- conformes à la norme ISO 7218



## paramètres enregistrés par l'imprimante

date, heure, identifiant de l'opérateur, identifiant de l'échantillon, poids de l'échantillon, facteur de dilution, identifiant du diluant, poids total, précision finale, dernière date de calibration

portée	2,4 kg	
résolution	0,1 g	
précision de la pesée	± 0,01 g	
précision de la dilution	<1% (pour 1 dilution ≥ 100 g) <2% (pour 1 dilution < 100 g)	
précision de la distribution	<1% (pour 1 distribution ≥ 100 g) <2% (pour 1 distribution < 100 g)	
échantillon minimum	5 g	
vitesse de dilution	950 ml/min (par pompe)	
interface	RS232	
dimensions / poids	300 x 325 x h265 mm / 6,5 kg	
Dilueur 1 pompe	UL2100	0,00 €
Dilueur 2 pompes	UL2200 [1]	0,00 €
accessoires		
Imprimante	UL2001	0,00 €
Module 4 pompes supplémentaire	UL2002	0,00 €
Kit de connexion pour poche de diluant (portique, tuyaux, raccords)	UL2003 [2]	0,00 €
Kit de connexion pour bouteille de diluant (tuyaux, raccords, bouchon GL45 percé)	UL2004	0,00 €