

Gamme Getinge Lancer Ultima pour le nettoyage des matériels de laboratoire

- efficace, durable et compacte

Hautes performances, faible encombrement

Du contrôle qualité à la recherche générale en laboratoire, la gamme Lancer Ultima de Getinge offre des résultats exceptionnels avec une empreinte au sol réduite. Le chargement optimisé en paniers à haute capacité permet de réduire le nombre de cycles de lavage. L'utilisation efficace de l'eau, du détergent et du neutralisant minimisent l'impact sur l'environnement. La conception économe en énergie réduit le coût total d'exploitation.

L'automate à microprocesseur programmable Prolux pilote toutes les fonctions de pré-lavage, de lavage, de rinçage et de séchage. L'écran tactile à commande intuitive simplifie le dialogue homme-machine pour tous les laveurs de la gamme Ultima. Cinq cycles sont préprogrammés en standard pour traiter des charges et applications usuelles. Pour répondre aux besoins spécifiques, d'autres configurations de cycle plus complexes peuvent être personnalisées sous mot de passe sécurisé.



Caractéristiques principales :

- Le processus de nettoyage est géré par des cycles programmables en corrélation avec le cercle de Sinner.
- Grande efficacité de recirculation des flux sans perte de charge grâce aux connexions optimisées du circuit hydraulique des paniers et des injecteurs.
- Le contrôleur Prolux permet la programmation et la personnalisation à façon aisée des cycles de nettoyage.
- La conception des paniers garantit une irrigation directe et efficace des flux de process au plus près des souillures à nettoyer.
- En standard, deux pompes péristaltiques assurent le dosage automatique des produits chimiques avec détection de niveau.
- Les cycles prédéfinis ou programmables par l'utilisateur permettent autant de combinaisons que nécessaire pour le pré-lavage, lavage, rinçage, rinçage acide, rinçage final purifié et séchage à l'air pulsé ou avec filtre HEPA.
- Le bras de lavage résidant en bas de la cuve du laveur permet l'aspersion des pièces posées sur grille ou sur injecteur.
- Le bras de lavage résidant en position haute permet par érosion, le lavage et le rinçage extérieur des pièces à laver.
- Pour résister aux produits chimiques et aux résidus agressifs, le puits, les bras de lavage et la cuve intérieure sont en acier inoxydable 316L.

Laveurs encastrables sous paillasse

- optimisation de l'encombrement



810 LX



815 LX avec option armoire latérale pour stockage des produits chimiques

Modèle	Dimensions intérieures L x H x P	Dimensions extérieures L x H x P
810 LX	535 x 498 x 520 mm	600 x 850 x 739 mm
Avec option armoire latérale accessoire pour stocker les détergents	535 x 498 x 520 mm	900 x 850 x 739 mm
<ul style="list-style-type: none"> • Pas de séchage • 1 ou 2 niveaux de lavage • Automate programmable Prolux avec écran tactile couleur 3,5" 		

Modèle	Dimensions intérieures L x H x P	Dimensions extérieures L x H x P
815 LX	535 x 498 x 520 mm	600 x 850 x 739 mm
Avec option armoire latérale accessoire pour stocker les détergents	535 x 498 x 520 mm	900 x 850 x 739 mm
<ul style="list-style-type: none"> • En standard : séchage non filtré insufflé dans la cuve • En option : séchage avec filtration HEPA dans la cuve + soufflage par les injecteurs • 1 ou 2 niveaux de lavage • Automate programmable Prolux avec écran tactile couleur 3,5" 		

Laveurs à chargement ergonomique

- capacité élevée et faible encombrement



910 LX

1300 LX

1400 LX

1400 LXP

1600 LXP

1600 LXP/HE

Modèle	Dimensions intérieures L x H x P	Dimensions extérieures L x H x P
910 LX	535 x 544 x 520 mm	609 x 1483 x 752 mm
<ul style="list-style-type: none"> • En standard : séchage par air filtré HEPA insufflé dans la cuve et par les injecteurs • 1 ou 2 niveaux de lavage • Automate programmable Prolux avec écran tactile couleur 3,5" 		

Modèle	Dimensions intérieures L x H x P	Dimensions extérieures L x H x P
1400 LXP	626 x 773 x 629 mm	789 x 1731 x 808 mm
<ul style="list-style-type: none"> • Séchage par air filtré HEPA insufflé dans la cuve et par les injecteurs • 1 à 3 niveaux de lavage • Automate programmable Prolux Plus avec écran tactile couleur 7" 		

Modèle	Dimensions intérieures L x H x P	Dimensions extérieures L x H x P
1300 LX	535 x 644 x 520 mm	609 x 1643 x 752 mm
<ul style="list-style-type: none"> • Séchage par air filtré HEPA insufflé dans la cuve et par les injecteurs • 1 à 3 niveaux de lavage • Automate programmable Prolux Écran avec écran tactile couleur 3,5" 		

Modèle	Dimensions intérieures L x H x P	Dimensions extérieures L x H x P
1600 LXP	703 x 858 x 678 mm	866 x 1814 x 858 mm
<ul style="list-style-type: none"> • En standard : séchage par air filtré HEPA insufflé dans la cuve et par les injecteurs • 1 à 4 niveaux de lavage • Automate programmable Prolux Plus avec écran tactile couleur 7" 		

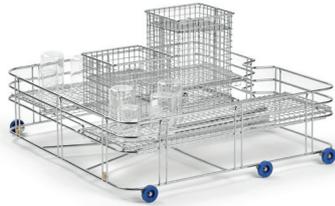
Modèle	Dimensions intérieures L x H x P	Dimensions extérieures L x H x P
1400 LX	626 x 773 x 629 mm	789 x 1731 x 808 mm
<ul style="list-style-type: none"> • Séchage par air filtré HEPA insufflé dans la cuve et par les injecteurs • 1 à 3 niveaux de lavage • Automate programmable Prolux Plus avec écran tactile couleur 3,5" 		

Modèle	Dimensions intérieures L x H x P	Dimensions extérieures L x H x P
1600 LXP/HE	703 x 1048 x 678 mm	975 x 1995 x 858 mm
<ul style="list-style-type: none"> • Séchage par air filtré HEPA insufflé dans la cuve et par les injecteurs • 1 à 4 niveaux de lavage • Automate programmable Prolux Plus avec écran tactile couleur 7" 		

Chargement des paniers de lavage

- Contactez-nous pour découvrir la large gamme de paniers robustes standard ou customisés pour répondre à la plupart des besoins d'applications.
- Tous les paniers sont interchangeables entre chaque niveau de lavage garantissant ainsi une flexibilité maximale tout en limitant le nombre d'accessoires requis.
- Les paniers les plus courants sont interchangeables entre les modèles 810 LX–1300 LX.

Pour plus de précision, consultez les brochures des modèles à hauteur de chargement ergonomique ou encastrables sous paillasse.



Nettoyage des bioréacteurs

- processus cohérent pour des résultats reproductibles

Éviter les contaminations croisées et les faux positifs pour garantir des résultats validés grâce à des processus et des procédures optimaux.

Ces paniers de lavage dédiés aux bioréacteurs à usage multiple Getinge Applikon offrent un système hautement reproductible avec des avantages significatifs :

- libération des ressources pour augmenter le rendement du laboratoire et minimiser les temps d'arrêt
- réduction des coûts de main-d'œuvre opérationnelle par rapport aux processus de nettoyage manuel
- amélioration de la sécurité des personnels utilisateurs



Bioréacteurs Getinge Applikon en place, à usage multiple, (1 à 3 litres)



Laveur de matériels de laboratoire à chargement ergonomique Ultima de Getinge modèle 910 LX

Détergent alcalin LLL et Neutralisant acide NLL Getinge

- nettoyage efficace des verreries de laboratoire

Les produits LLL et NLL permettent un lavage hautement performant via un processus exempt de contamination garantissant la compatibilité des matériaux des équipements avec les produits chimiques employés. Sans phosphates et non moussants.

LLL : code article 41010070

NLL : code article 41010014

Trouvez votre représentant commercial Getinge local sur le site :

Getinge France - société par actions simplifiée au capital de 8.793.677,10 euros, dont le siège social est situé à MASSY (91300) – Carnot Plaza, 14/16 Avenue Carnot - immatriculée sous le numéro 562 096 297 RCS EVRY · 02 38 25 88 88 · operation-ventes.projet.fr@getinge.com

www.getinge.fr



GETINGE 