

Advance 

STANDBY MODE
Press standby to go
to READY MODE and
enable door access.



Distribué par
Le Laborantin
www.laborantin.com
clients@laborantin.com

Advance 

Advance Lab

L'Advance Lab a été spécialement conçu et développé pour le travail en laboratoire et les applications de stérilisation des charges liquides. Les cycles des liquides sont surveillés par une sonde thermique à distance pour un contrôle optimal. La sonde thermique développée par Prestige Medical possède un net avantage par rapport aux modèles des autres fabricants : elle peut être remplacée facilement et rapidement par l'opérateur, ce qui permet de réduire les coûts et les indisponibilités.

En plus des options de cycle de liquides, l'Advance Lab peut également être utilisé comme un autoclave standard pour la stérilisation de charges solides ou creuses emballées, et propose 5 options de cycle. Les cycles sous vide de classe B et les cycles sans vide de classe N permettent de stériliser de nombreux types de charge avec un seul et même appareil. L'Advance Lab se révèle également hautement polyvalent, car il peut être utilisé pour stériliser la verrerie de laboratoire et les flacons en verre afin de pouvoir les mettre au rebut en toute sécurité.

Le FlexiRack, système de gestion des charges et des plateaux, garantit une flexibilité supérieure, car il peut accueillir une multitude de types et de tailles de charge.

Facilité d'utilisation, fiabilité et rentabilité garanties : les performances exceptionnelles de l'Advance Lab sont le fruit de plus de 30 ans d'expérience en conception et fabrication d'autoclaves de haute qualité.

Advance Lab

L'Advance Lab dispose de 4 cycles de milieu de culture préprogrammés à choisir en fonction de vos besoins en stérilisation.

La durée moyenne d'un cycle pour une charge liquide de 2 000 ml est de 80 minutes. *Peut varier en fonction des températures de démarrage et du type de récipient du milieu.

Cycle d'instrument : L'Advance Lab dispose de 7 cycles d'instrument préprogrammés à choisir en fonction de l'instrument/appareil à stériliser.

COOLTECH

CoolTech, dernière technologie de refroidissement haute performance compacte, permet à l'Advance Lab de réduire considérablement les temps de cycle par rapport aux anciens modèles Advance.

Flexi Rack

Le système FlexiRack offre une flexibilité optimale : il peut accueillir 20 configurations de plateaux différentes et peut être adapté pour supporter une multitude de charges.

HTS®

Le système HTS (système de transfert thermique) de l'autoclave garantit un séchage plus efficace que jamais, et est spécialement conçu pour exploiter les propriétés exceptionnelles de l'aluminium en matière de conductivité thermique.

VSI

L'Advance Pro est également doté d'un système de voyants à 6 couleurs qui indique l'état du cycle de façon instantanée et permet à l'opérateur de travailler en toute sérénité. Il dispose de plusieurs options d'alimentation et de purge d'eau afin de répondre à tous les besoins. L'écran LCD rétroéclairé clairement lisible, combiné à une interface utilisateur intuitive à 6 boutons-poussoirs, garantit un fonctionnement optimal et en toute sécurité.

Caractéristiques

4 cycles de milieu de culture préprogrammés

Sonde thermique à distance pour surveiller le milieu

FlexiRack et système de gestion des charges et des plateaux

Cuve de 16 litres ou 22 litres

Options de cycle classe B et classe N

Nombreuses options disponibles pour l'alimentation et la purge d'eau, à l'aide du système de traitement des eaux Prestige Medical Aqua Pro

Indicateur VSI d'état des cycles sur la porte

Carte mémoire SD intégrée avec imprimante proposée en option



| | |
|---|--|
| Capacités de la cuve | 22 l |
| Largeur totale du produit | 480 mm |
| Hauteur totale du produit | 410mm |
| Longueur totale du produit | 610mm |
| Poids après déballage | 43 kg (maximum) |
| Diamètre de la cuve | 250mm |
| Longueur de la cuve | 430mm |
| Longueur maximale d'instrument | 420mm |
| Charge maximale sans vide | 6 kg |
| Charge maximale du milieu | 2000 ml |
| Charge maximale sous vide | 6 kg (charge non emballée) 2 kg (charge emballée) 1 kg (charge poreuse)* |
| *Dimensions du carton : 110 x 110 x 50 mm | |



3 fioles coniques de 500 ml



4 fioles coniques de 250 ml



4 béciers de 500 ml (flacons contenant le milieu)



Combinaison de charges

| | |
|---|--|
| Capacités de la cuve | 16 l |
| Largeur totale du produit | 480 mm |
| Hauteur totale du produit | 410mm |
| Longueur totale du produit | 450mm |
| Poids après déballage | 39,5kg (maximum) |
| Diamètre de la cuve | 250mm |
| Longueur de la cuve | 340mm |
| Longueur maximale d'instrument | 320mm |
| Charge maximale sans vide | 6 kg |
| Charge maximale du milieu | 2000 ml |
| Charge maximale sous vide | 6 kg (charge non emballée) 2 kg (charge emballée) 1 kg (charge poreuse)* |
| *Dimensions du carton : 110 x 110 x 50 mm | |



2 fioles coniques de 500 ml



4 fioles coniques de 100 ml



3 bécans de 500 ml (flacons contenant le milieu)



Combinaison de charges

| Cycle | Température minimale pour stérilisation (°C) | Durée de stérilisation (minutes) | Durée du cycle de l'Advance Lab |
|---------------------------------------|--|----------------------------------|---------------------------------|
| Milieu de culture n° 1 | 121 | 16 | 90 min |
| Milieu de culture n° 2 | 121 | 20 | 100 min |
| Milieu de culture n° 3 | 126 | 16 | 85 min |
| Milieu de culture n° 4 | 134 | 3,5 | 80 min |
| Dispositif d'épreuve de procédé (PCD) | 134 | 3,5 | 35 min |
| 134C, classe B | 134 | 3,5 | 48 min |
| 121C, classe B | 121 | 16 | 55 min |
| 134C, classe N | 134 | 3,5 | 22 min |
| 121C, classe N | 121 | 16 | 32 min |

Remarque : Tous les cycles indiqués ont été réalisés avec une charge de 2 kg. La durée du cycle varie en fonction du type, de la quantité et du poids de la charge.

Dispositif conforme aux normes et directives internationales.

- Directive 93/42/CEE relative aux dispositifs médicaux (DDM)
- Directive 97/23/CEE relative aux équipements sous pression (DESP)
- Directive 2012/19/UE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE)
- Norme BS EN 13060: 2014 Petits stérilisateur à vapeur d'eau
- BS EN 61010-1:2010 Règles de sécurité pour appareils électriques de mesure, de régulation et de laboratoire
- BS EN 61010-2-040:2015 Règles de sécurité pour appareils électriques de mesure, de régulation et de laboratoire
- BS EN 61326-1:2013 Matériel électrique de mesure, de commande et de laboratoire. Exigences en matière de CEM
- HTM 01-05
- ISO 13485 et ISO 9001
- Directive relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques, 2011/65/UE
- EN ISO 14971:2012 Application de la gestion des risques aux dispositifs médicaux



Clients basés au Royaume-Uni

Si vous souhaitez obtenir plus d'informations ou des conseils sur la décontamination, contactez-nous au **+44 01254 844 103**

Clients basés à l'étranger

Pour plus d'informations, contactez votre distributeur.

Prestige Medical France

48 Boulevard Léon Blum
63290 PUY GUILLAUME
Téléphone : **04 73 53 67 13**

Contact e-mail :

hotline@prestigemedical.fr

Site Internet :

www.prestigemedical.fr



Depuis plus de 30 ans, Prestige Medical est un leader mondial de la fabrication d'instruments de décontamination. Basée à Blackburn, dans le Lancashire (Angleterre), notre entreprise fait partie d'un groupe international d'ingénierie aux nombreuses activités, qui pèse plusieurs millions d'euros sur le marché.

Nos centres de production et nos bureaux sont dûment certifiés ISO 9001 et ISO 13485, et tous nos produits bénéficient du marquage CE conformément à la directive européenne relative aux dispositifs médicaux (DDM).

Prestige Medical Limited

East House, Duttons Way,
Shadsworth Business Park,
Blackburn BB1 2QR,
Angleterre

Entreprise immatriculée en Angleterre

Numéro entreprise 2826793

Numéro TVA 633707835

Siège social :

c/o United Cast Bar (UK) Limited,
Spital Lane, Chesterfield,
Derbyshire, S41 0EX,
Angleterre

Prestige Medical est une marque déposée

Prestige Medical a mis en place un processus de développement continu et se réserve le droit d'apporter sans préavis des modifications aux produits et services proposés.