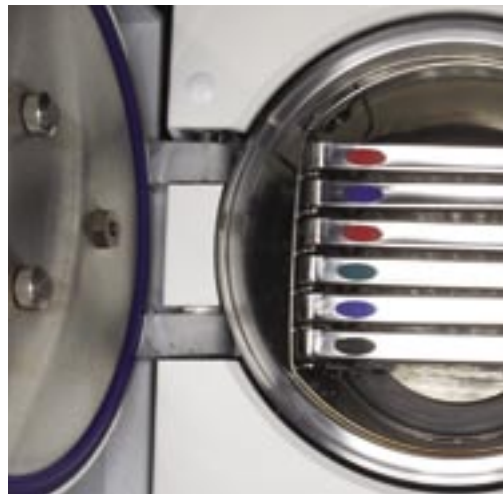


Autoclave C3 Advance



C3 Advance Autoclave



L'assurance d'une solution efficace pour stériliser tous vos instruments...

principales caractéristiques

- **autoclave haut de gamme classe B**
conforme à la EN13060
- **cycles de stérilisation accélérés**
la réduction du temps de cycle permet une rotation plus fréquente des instruments
- **disponible en 16 ou 22 litres avec une contenance de 6 plateaux**
permet de stériliser ses instruments pour plusieurs interventions chirurgicales
- **système d'eau à usage unique**
élimine le risque de dépôts à chaque cycle, réduisant ainsi le taux d'usure de l'autoclave et des instruments
- **garantie de deux ans sur les pièces, avec la main d'œuvre pendant la première année**
- **imprimante, interface carte mémoire ou connexion directe au pc en option**
- **design innovant**
un choix de 4 couleurs différentes afin de coordonner l'autoclave avec votre cabinet
- **conception compacte**
possibilité d'installation sur des plans de travail étroits
- **fabrication en grande bretagne par prestige medical ltd**
fiabilité éprouvée





Etablie depuis plus de vingt ans, Prestige Medical se positionne aujourd'hui comme le leader dans la fabrication de matériel de stérilisation haute technologie.

Nos appareils sont homologués et certifiés par rapport aux dernières normes internationales en vigueur et sont conformes à tous les critères imposés par les organismes médicaux et législatifs.

Nos appareils, réputés pour leur performance et leur fonctionnement sont vendus dans plus de 80 pays dans le monde et excèdent plus d'un million de ventes.

Prestige Medical améliore en permanence ses produits et systèmes destinés à un marché international de plus en plus exigeant ou nos activités sont toujours en pleine croissance.

Notre objectif est de proposer constamment les meilleures solutions aux professionnels de la santé en faisant en sorte que nos connaissances spécifiques en stérilisation s'appliquent de la manière la plus efficace





systèmes haute technologie

Le C3 Advance, équipé d'un châssis léger et rigide vous offre l'assurance d'un fonctionnement durable et d'une fiabilité maximale.

Circuit d'eau à usage unique respectant les consignes d'utilisation de l'eau propre dans l'environnement médical. En option, une connexion directe à l'arrivée d'eau permet d'offrir des économies de temps et d'argent sans intervention de l'utilisateur

Accès simple et rapide du joint de porte et du filtre à air, permettant d'effectuer sans effort l'entretien courant de l'appareil.

Le départ différé du cycle permet à l'utilisateur de programmer en avance l'heure du démarrage du cycle sans être obligé de rester à côté de l'autoclave.

fiabilité éprouvée

Le C3 Advance est conçu et fabriqué conformément à la norme EN 13060 : 2004. Tous les appareils ont subi des tests rigoureux et ont été validés avant leur sortie d'usine. Chaque appareil est muni d'un certificat de test de performance et d'un certificat de conformité qui lui est propres.



L'autoclave fonctionne avec un circuit d'eau à usage unique. Une connexion directe à l'arrivée d'eau est possible en option

Une technologie avancée afin de vous proposer un autoclave fiable et efficace de **classe B**



options d'enregistrement

L'autoclave C3 Advance vous offre plusieurs possibilités de sauvegarde des données pour une meilleure traçabilité :

- Imprimante autonome externe
- Interface avec carte mémoire pouvant sauvegarder plus de 40 000 cycles
- Connexion direct à un PC*

*La connexion directe au PC permet non seulement d'archiver des données, mais également d'obtenir des données pertinentes et utiles lors des révisions et de rappeler les vérifications régulières à effectuer. La carte mémoire permet de stocker des données sur les cycles, évitant ainsi les impressions papier.

options d'accessoires et de chargement

- Support sachets permettant de stériliser jusqu'à 10 sachets*
- Plateaux pouvant contenir jusqu'à 12 sachets*
*Dans les 2 cas, la charge totale ne doit pas excéder 2 KG.
L'appareil n'accepte pas des charges enveloppées supérieures à 2 KG.
- Transfert direct en toute sécurité de vos instruments à partir d'un laveur désinfecteur
- Programme de détection automatique des charges pour un séchage optimal quel que soit la charge spécifiée.
- Support pour boîtes de stérilisation



caractéristiques des autoclaves de types B et N

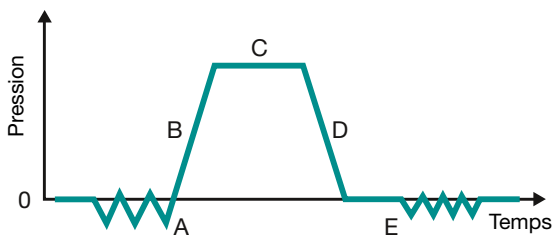
	16 litres	22 litres
largeur hors tout du produit	480 mm	480 mm
hauteur hors tout du produit	410 mm	410 mm
longueur hors tout du produit	440 mm	610 mm
poids net	35 kg (maxi)	37 kg (maxi)
diamètre de la chambre	250 mm	250 mm
longueur de la chambre	330 mm	430 mm
capacité et dimensions d'un plateau	6 à 282 mm	4 à 282 mm plus 2 à 398 mm
pression de fonctionnement	2,05 bars (manomètre)	2,05 bars (manomètre)
tension / puissance	230 V / 2 200 W	230 V / 2 200 W
fréquence	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz

	Temp. de stérilisation ⁺³ ₋₀	Palier de stérilisation	Autoclave avec vide	Autoclave sans vide	Séchage
Cycle B	134°C	3.5 min	✓	✗	✓
Cycle B	134°C	18 min	✓	✗	✓
Cycle TP	134°C	3.5 min	✓	✗	✗
Cycle N+	134°C	3.5 min	✓	✗	✓ (facultatif)
Cycle N	134°C	3.5 min	✓	✓	✓ (facultatif)
Cycle N	121°C	15.5 min	✓	✓	✓ (facultatif)

Autoclave avec vide de classe B

L'autoclave avec vide fonctionne avec une pompe qui aspire l'air présent dans la cuve. Tous les cycles de type B font appel à un triple pré vide. Un mélange air vapeur est aspiré trois fois pour obtenir une vapeur saturée homogène, ce qui garantit la parfaite stérilisation des charges poreuses (linge, compresses), des instruments emballés, creux ou massifs.

Déroulement du cycle



- A : triple pré vide
- B : augmentation de la température
- C : palier de stérilisation à 134 °C pendant 3,5 min ou 18 min
- D : dépressurisation + vidange
- E : séchage

Tous les cycles B comportent automatiquement une phase de séchage en fin de cycle. (sauf test TP)

Autoclave avec vide de classe S

Le cycle de type S est défini par chaque fabricant et varie selon les autoclaves.

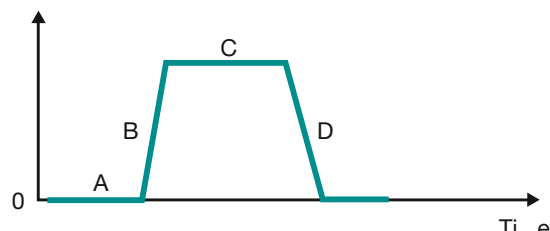
Le fabricant doit fournir la liste des instruments qui peuvent être stérilisés dans son autoclave de classe S

Les types B et S vous permettent de stériliser les instruments sous sachet. Les instruments stérilisés sous sachet peuvent rester stériles jusqu'à 3 mois. Lorsque les instruments sont placés sur le plateau, non emballés, ils doivent être utilisés dès que possible.

Autoclave sans vide de classe N

L'air présent dans la cuve est normalement aspiré par un effet thermodynamique de déplacement d'air ; la vapeur produite par les éléments chauffants expulse l'air hors de la cuve. Le système ne permet pas de stériliser dans des sachets et vous pouvez uniquement stériliser des instruments massifs.

Déroulement du cycle



- A : démarrage
- B : augmentation de la température
- C : palier de stérilisation à 134 °C pendant 3,5 min ou à 121 °C pendant 15,5 min
- D : dépressurisation + vidange

L'autoclave C3 Advance est doté d'un cycle N+. Ce cycle ajoute un seul pré vide avant la stérilisation et offre un programme de séchage complet après la stérilisation. Il permet de traiter des instruments massifs emballés.

normes et directives

Conçu et fabriqué selon les normes et directives suivantes :

- Directive sur les appareils médicaux (93/42/CEE)
- Directive sur la compatibilité électromagnétique (89/336/CEE)
- BS EN13060 :2004
- Cuve sous pression conforme à la norme ASME section VIII Div 1
- BS EN 61010 parties 1 et 2
- HTM20/10
- HTM20/31
- ISO 13485 : 2003
- ISO 9001 : 2000

garantie

Prestige Medical Ltd, dans les 12 mois suivant la date d'achat, s'engage à réparer ou remplacer gratuitement toute pièce* qui présenterait un défaut de fabrication ou bien un défaut au niveau des matériaux employés, y compris les frais de main d'oeuvre,

Durant les 12 mois suivants, Prestige Medical Ltd s'engage à remplacer toute pièce qui présenterait un défaut de fabrication, ou bien un défaut au niveau des matériaux employés, à l'exclusion des frais de main d'oeuvre.

Cette garantie est valable à condition d'effectuer une révision au moins 1 fois par an et de nous retourner la carte de garantie dès réception de l'autoclave.

*Garantie de 2 ans avec usage illimité des pièces détachées (sauf joint de porte, accessoires internes et produits consommables). La cuve bénéficie d'une garantie de 10 ans. L'élément chauffant est garanti à vie.

Prestige Medical Ltd ne saurait être tenu responsable si l'acheteur ne respecte pas les consignes de ce document ou en cas d'emploi incorrect de cet autoclave ou si ce dernier est modifié, altéré, réparé ou entretenu par une tierce partie non autorisée. Ce genre d'intervention risque en effet d'affecter la protection offerte par cet équipement.

Les droits statutaires du consommateur ne sont pas affectés.

Prestige Medical Ltd a une politique de développement continu et, à ce titre, se réserve le droit de modifier, à tout moment, les caractéristiques de ces modèles et des éléments illustrés et décrits dans ce document



Coordonnées SAV- France
Prestige Medical Europe
5 rue Jacques Prado CS 10028
35604 REDON Cedex – France
Tél : 02 99 71 61 29 – Fax : 02 99 72 45 49
email : info@prestigemical-eur.com

Prestige Medical Limited
PO Box 154, Clarendon Road,
Blackburn, Lancs BB1 9UG, Angleterre

Tél : +44 (0) 1254 682 622
Télécopieur : +44 (0) 1254 682 606

www.prestigemical.co.uk
sales@prestigemical.co.uk

Inscrite au registre du commerce
d'Angleterre
No d'inscription 2826793
No de TVA 633707835