

Series 3 : AN310

Stérilisation 100 % à l'oxyde d'éthylène



Caractéristiques du stérilisateur :

- Cycle de stérilisation de 16 heures / 24 heures
- Fonctionnement entre 40 et 55 °C
- Niveau d'assurance de stérilité de 10^{-6} pouvant faire l'objet d'une validation
- Machine de grande capacité permettant de stériliser plusieurs charges
- Modes « standard », « par lots » et « industriel »
- Stérilisation et aération dans la même chambre
- Sac de stérilisation de 60 ou 20 litres
- Impression d'étiquettes et enregistrement des données du cycle
- Réducteur de gaz d'échappement disponible
- Marquage CE sur tous les éléments
- Pas de circuit d'eau ou de vide nécessaire

Le rendement élevé du Series 3 fait que ce **stérilisateur multi-charges** est principalement utilisé par les établissements hospitaliers et les fabricants de dispositifs médicaux. Pour ces deux secteurs, le Series 3 présente plusieurs avantages tels que la réduction de la durée de traitement des instruments et la réduction du coût par rapport à la stérilisation en sous-traitance.

Les **établissements hospitaliers** apprécient tout particulièrement le Series 3 en raison de son système « multi-charges », mais aussi parce que les dispositifs ne sont plus endommagés lors du cycle de stérilisation.

Les **fabricants de dispositifs médicaux** passent par un processus de validation personnalisé pour définir précisément les paramètres les mieux adaptés à leurs produits. En général, les produits concernés sont des produits de grande valeur fabriqués en petite quantité, comme les sutures, les cristallins artificiels ou les fils de curiethérapie.

Système de micro-doses :

L'OE est fourni dans des ampoules de verre contenues elles-mêmes dans des cartouches en plastique. Il est diffusé directement au cœur de la charge ce qui garantit un niveau de stérilité élevé pour une toute petite quantité de gaz.



Kits de recharges :

Le kit AN1006 contient des sacs de stérilisation de 60 litres, des cartouches de gaz de 10,5 g, des Humidichips et des Dosimeters pour 25 cycles. Le kit AN1005 qui contient des sacs de stérilisation de 20 litres et des cartouches de gaz de 5 g convient pour les charges de plus petite taille.





Thermosoudeuse

Thermosoudeuse sous vide (AN5026)

Il est possible d'équiper le stérilisateur Series 3 d'une thermosoudeuse sous vide. Une thermosoudeuse permet d'homogénéiser la préparation de chacun des lots. En outre, la concentration d'oxyde d'éthylène est plus élevée dans un sac thermosoudé que dans un sac scellé par induction.

Fonctionnalités de l'AN5026 :

- Entièrement autonome : fonctionne sans cylindre de gaz, sans circuit de vide et sans circuit d'eau.
- Possibilité de régler la durée des phases de soudure et de refroidissement (9 combinaisons de paramètres disponibles).
- Affichage et commandes numériques.
- Différents interrupteurs de sécurité garantissent la sécurité des opérateurs.
- L'unité est pilotée par une pédale, ce qui laisse les mains libres.

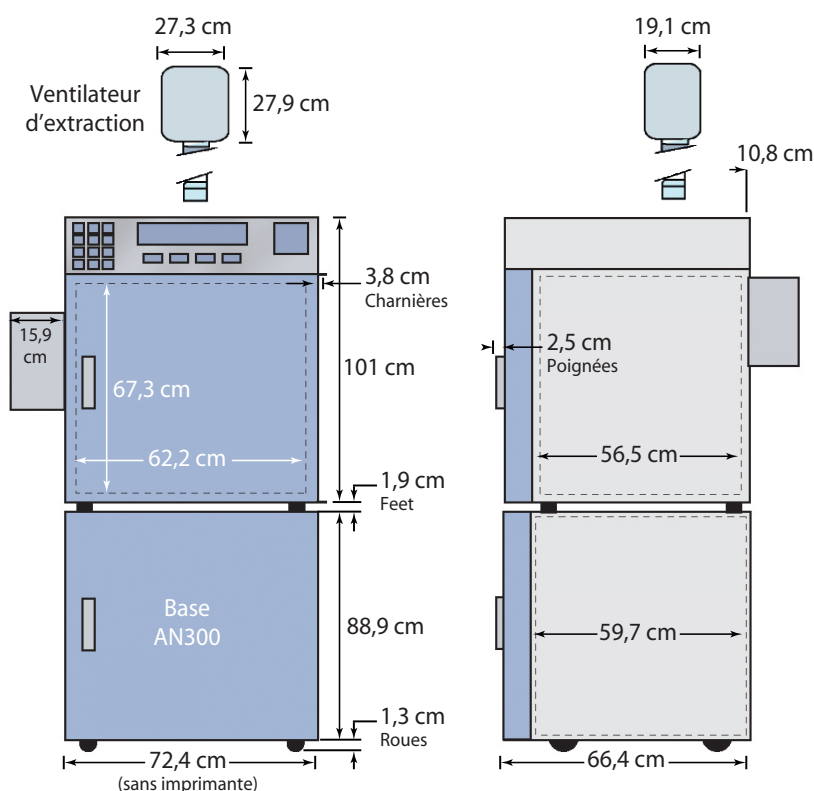
Réducteur de gaz d'échappement (AN5200)

L'utilisateur peut choisir de faire passer les gaz d'échappement par un réducteur. Le réducteur absorbe plus de 99,9 % de l'OE dans le flux d'échappement.

Cela peut être nécessaire si une réglementation locale l'impose ou si l'utilisateur doit faire passer les gaz d'échappement par un système central au lieu de les envoyer directement vers l'extérieur. L'appareil fonctionne avec un baril permettant de traiter 1800 cycles à base d'ampoules de 10,5 g.



Réducteur



Vue de face

Vue latérale

Respect de l'environnement

Enregistrée auprès de l'EPA (Environmental Protection Agency), la combinaison de systèmes de purge et de ventilation permet de s'assurer que les opérateurs ne sont pas exposés à l'OE. A l'extérieur, l'oxyde d'éthylène réagit à l'humidité et forme des produits chimiques biodégradables. Les cartouches de gaz et les sacs de stérilisation (ainsi que le baril du réducteur) peuvent être jetés avec les déchets ménagers.

Formation gratuite

Andersen offre une formation gratuite pour tous les opérateurs, pendant toute la durée de vie de votre stérilisateur.

Spécifications : stérilisateur AN310.11

Dimensions : (L x H x P)

Dimensions externes : voir schéma

Dimensions internes : 62,2 cm x 67,3 cm x 56,5 cm

Poids : 130 kg

Poids du ventilateur : 4,5 kg

Alimentation : 230 ± 10 %, 50-60 Hz