

**HOLITY.COM**

Autoclave classe B de 18 litres h36105

Autoclave classe B automatique avec écran LCD et port USB.

Les autoclaves de classe B sont des appareils compacts et performants, parfaitement adaptés à un usage médical et de laboratoire, ainsi que pour les instituts de beauté.

Ils peuvent stériliser tous les types d'instruments ensachés ou non, tels que les solides, les corps creux, de type A et B et les matériaux poreux.

La facilité d'utilisation de ce stérilisateur est également due à l'écran LCD intuitif qui affiche le graphique du cycle en cours et fournit à l'opérateur les données instantanées sur la pression ou la température à l'intérieur de la chambre, ou sur la fonction en cours. Équipé d'une fermeture manuelle de la porte, d'un écran LCD multilingue et de la visualisation en temps réel du graphique du cycle de stérilisation. Inclut une sortie USB pour la sauvegarde des données via PEN-DRIVE, permettant de connecter et de visualiser les données de stérilisation sur un PC. De plus, une pompe à vide haute performance et le nouveau générateur de vapeur de dernière génération permettent de compléter un cycle de stérilisation en classe B en seulement 18 minutes. L'utilisation de la fonction STAND-BY permet de gagner environ 10 à 15 minutes sur les cycles de stérilisation, en éliminant les opérations de préchauffage. L'autoclave propose 4 cycles de stérilisation à 134 °C ou 121 °C en classe B. Avec le bouton DRY, il est possible de choisir le temps de séchage (1-5-10 min), permettant ainsi jusqu'à 12 cycles de stérilisation. Chaque cycle peut être un cycle rapide. Ce produit est doté d'une pompe à vide haute efficacité à double tête (3 vide fractionné) qui régule la fonction de vide, une étape essentielle pour un cycle de stérilisation en classe B. Les deux réservoirs indépendants pour l'eau distillée et l'eau usée sont facilement inspectables par le couvercle supérieur, qui est fixé par des vis simples. Il suffit de les dévisser pour accéder aux réservoirs et effectuer les opérations de maintenance normales très rapidement. L'autoclave est également équipée de 2 condensateurs : Le premier sert à recondenser la vapeur en eau, le second a pour fonction de séparer l'eau de l'air. Cette fonction est très importante, car elle empêche la vapeur et/ou les liquides (corrosifs) d'entrer dans les tuyauteries et prévient la rupture de composants tels que la pompe à vide. Dotée d'un système de raccord rapide pour le chargement et le déchargement de l'eau, situé à l'avant de la stérilisatrice, ce qui rend les opérations de déchargement simples et rapides.

Caractéristiques techniques :

- Méthode de stérilisation : Stérilisateur à vapeur (Autoclave)
- Dispositif Médical : Classe IIb
- Type d'autoclave UNI EN 13060 : Classe B

- Dimensions externes : L. 462 x P. 600 x h. 445 mm
- Dimensions de la chambre de stérilisation : 255 x 360 mm (Ø x d)
- Poids net : 54 kg
- Poids brut : 56 kg
- Tension d'alimentation : 220 V
- Puissance absorbée : 1800 W
- Profondeur minimale de la surface de support : 500 mm
- Largeur minimale de la surface de support : 460 mm
- Dimension des plateaux : 285 x 190 mm
- Température de stérilisation : 134 °C - 121 °C
- Température maximale : 138 °C
- Pression de stérilisation :
 - Cycles 121 °C : 1,0 - 1,3 bar (STP)
 - Cycles 134 °C : 2,0 - 2,4 bar (STP)
- Pression maximale : 2,5 bar
- Capacité des réservoirs (réservoirs inspectables) :
 - Eau distillée : 4,6 l
 - Eau usée : 5,0 l
- Consommation d'eau par cycle de stérilisation : 0,30 / 0,55 l - 15 cycles
- Chambre de stérilisation en acier inoxydable AISI 316
- Port USB pour obtenir les données de stérilisation

INFORMATIONS

- **Classe B**
- **garantie 2 ans**

