FICHE PRODUIT



Autoclave de table à vapeur d'eau 18L, Modèle JY-18 avec port USB

Référence : SOC-JY18L

Points forts

• delais : 48 heures
• Garantie : 2

Description du produit

L'**autoclave de table à vapeur d'eau JY-18** est un stérilisateur professionnel conçu pour répondre aux besoins des cabinets médicaux, dentaires, centres de soins et laboratoires recherchant un appareil fiable, compact et performant. Avec sa **capacité de 18 litres**, il convient parfaitement à une utilisation quotidienne pour la stérilisation des instruments.

Ce modèle intègre une **stérilisation de classe européenne B et S**, avec des cycles à **121 °C et 134 °C**, afin d'assurer une désinfection thermique efficace sur différents types de matériels. Il dispose d'un **séchage à vide**, d'un **test de vide** et d'un **test Helix**, ce qui renforce le contrôle du processus de stérilisation.

Le **générateur de vapeur** et la **bobine de chauffage** fonctionnent séparément, une conception qui facilite la gestion de la vitesse et du volume de vapeur, réduit la consommation d'eau et contribue à prolonger la durée de vie de la bobine de chauffage.

L'autoclave est doté d'un **système avancé de contrôle de la température et de la pression**, garantissant une variation de température dans la chambre inférieure à **0,5 °C**, avec une précision annoncée de **1 °C** pour la température et **0,1 bar** pour la pression. Le **réglage automatique ou manuel du capteur de température** permet d'adapter l'appareil à différents environnements atmosphériques.

Sa chambre est fabriquée en **acier inoxydable SU304 de 2 mm**, à l'intérieur comme à l'extérieur, pour une meilleure résistance à la pression et à la corrosion, tout en limitant les risques

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

de recontamination. La sécurité est renforcée par un **système de verrouillage électronique à double commande**, une **vanne de sécurité** et un **système d'alarme d'autotest**.

Pensé pour un usage pratique, le JY-18 propose une **interface multilingue**, un **affichage numérique LED haute définition**, **4 programmes de stérilisation**, ainsi qu'un **enregistrement des données par port USB** ou via **mini-imprimante externe en option**. Son système à **double réservoir interne** distingue l'eau propre de l'eau usée, ce qui facilite l'entretien et l'utilisation au quotidien.

Caractéristiques techniques

- **Modèle** : JY-18
- **Référence** : SOC-JY18L
- **Type** : autoclave de table à vapeur d'eau
- **Capacité** : 18 litres
- **Classe de stérilisation** : européenne **B**
- **Températures de stérilisation** : **121 °C / 134 °C**
- **Affichage** : numérique LED haute définition
- **Programmes de stérilisation** : 4 types de programmes
- **Programmes de test** : test de vide, test d'Helix
- **Procédure de séchage** : séchage à vide
- **Données de stérilisation** : mini-imprimante externe en option ou téléchargement via **port USB**
- **Système d'alimentation en eau** : deux réservoirs internes
  - eau propre : **3,5 L**
  - eau usée : **5 L**
- **Puissance nominale maximale** : **1600 W**
- **Alimentation** : **220 V / 50 Hz**, AC 220V ±10 %
- **Fréquence** : 50/60 Hz
- **Chambre** : acier inoxydable **SU304**, épaisseur 2 mm
- **Dimensions de la chambre (JY-18)** : **250 × 355 mm**
- **Poids net / brut (JY-18)** : **45 / 48 kg**
- **Contenant pour instruments** : rayonnage à 5 couches avec 3 plateaux
- **Sécurité** : vanne de sécurité, verrouillage à double commande, alarme d'autotest.

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

Avantages principaux

- **Classe B/S** pour une stérilisation performante
- **Port USB** pour la traçabilité des cycles
- **Séchage à vide** pour un meilleur traitement des instruments
- **Chambre inox SU304** résistante à la corrosion
- **Double réservoir interne** eau propre / eau usée
- **Tests intégrés** : vide et Helix
- **Affichage LED multilingue** simple d'utilisation
- **Double verrouillage électronique** pour plus de sécurité.

Domaines d'utilisation

- Cabinets dentaires
- Cabinets médicaux
- Cliniques
- Laboratoires
- Centres de soins
- Structures de stérilisation de proximité.

Caractéristiques techniques :

Le générateur de vapeur et la bobine de chauffage fonctionnent séparément : Celle-ci facilite la manipulation de la vitesse et du volume de vapeur d'eau, en réduisant la consommation d'eau. La durée de vie de la bobine de chauffage est prolongée car sa température baisse lorsque la température de la chambre augmente.

L'enveloppe matériel est sûre et fiable : L'intérieur et l'extérieure de la chambre sont faites en acier inoxydable de 2mm SU304, ce qui garantie une sécurité en cas de haute pression à l'intérieur des chambres et permet d'éviter une deuxième pollution causée par la corrosion.

Les avantages du système de control : Ce système de contrôle est une nouvelle technologie de contrôle de la température et de la pression. Ce système veille à ce que la température tolérable de la chambre soit inférieure à 0,5°C.

La fiabilité de l'exactitude des mesures : La température exigée est de 1°C, et la pression exigée est de 0,1bar.

La fiabilité du verrouillage à double commande : Dispose d'un système de verrouillage

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

électronique évolué avec double commande, ce qui assure une sécurité pendant de l'utilisation.

Réglage manuel et automatique du capteur de température : Le capteur de température peut être ajusté à volonté de manière automatique ou manuelle, ce qui assure l'efficacité de l'autoclave dans différent environnements atmosphériques.

Le multilingue est facultatif et facile à utiliser : L'utilisateur peut choisir une langue en fonction de ses exigences.

La source lumineuse à large bande permet une bonne dissipation thermique.

Spécifications :

- Puissance : AC 220V±10%
- Fréquence : 50/60Hz
- Prise électrique : Marque internationale à trois broches / européenne à deux broches
- Puissance nominale maximale : 1600W
- Stérilisation : Classe Européenne B, S.
- Température de stérilisation : 121℃, 134℃
- Contenant pour instrument : étagère à 5 plateaux

Mode d'emploi :

- Lire attentivement le manuel avant l'utilisation.
- Placez l'autoclave sur la table horizontalement et augmentez légèrement les deux supports avant.
- Utilisez de l'eau distillée afin de prolonger la durée de vie de l'autoclave.
- Nettoyez les réservoirs d'eau et filtre à eau régulièrement.
- Ne déplacez pas l'autoclave pendant l'utilisation.
- Tous les équipements médicaux, couverture, vêtements, etc, qui entrent en contact avec des micro-organismes pathogènes doivent êtres stérilisés principalement avec un désinfectant chimiques.
- L'emballage ou le récipient des produits de désinfection doivent être appropriées, il est recommandé d'utiliser du coton blanc à double revêtement ayant une bonne pénétration de vapeur.
- Mettez le même type d'instrument dans le même autoclave catégoriquement, laissez une ouverture, et assurez-vous que la vapeur pénètre facilement.
- Assurez-vous que la machine est en bonne état, notamment la vanne de sécurité.
- N'ouvrez pas la porte de l'autoclave jusqu'à ce que la pression tombe à la barre ''0''.

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

Modèle	JY-16	JY-18	JY-23
Capacité	16L	18L	23L
Température de stérilisation	121℃□134℃		
Fonction spéciale	Tue le virus du VIH SIDA, l'hépatite B (VHB), le virus de la vache folle et de Bacillus		
Procédure de séchage	Séchage à vide		
Affichage	Affichage numérique LED en haute définition		
Programme de stérilisation	4 types de programmes		
Programme de test	Test de vide, test d'Helix		
Données de stérilisation	Option d'impression en mini-imprimante externe	Option d'impression en mini-imprimante externe ou par téléchargement par port USB	
Mesures d sécurité	vanne de sécurité; système de verrouillage à double commande et le système d'alarme d'autotest		
Système d'alimentation en eau	Deux réservoirs d'eau à interne, capacité des réservoirs (3.5L d'eau douce et 5L d'eau usées)		
Courant alternatif	220V/50Hz		
Puissance nominale	1600W		
Contenant pour instruments	5 couche de rayonnage à palette avec 3 plateaux		
Dimensions de la chambre	230X360mm	250X355mm	250X450mm
Poids net / poids brute	42/45KGS	45/48KGS	47/50KGS
Taille d'emballage	640X500X470mm	660X550X560mm	660X550X560mm

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

Conformité et garantie

CE
Marquage CE

Garantie	Garantie 2 ans

Informations réglementaires : Dispositif médical : vérifier la notice, l'étiquetage et la déclaration UE de conformité avant utilisation.

Page produit

https://www.socimed.com/autoclave-de-table/6521-autoclave-de-table-a-vapeur-d-eau-18l-modele-jy-18.html

Caractéristiques

Caractéristique	Valeur
delais	48 heures
Garantie	2

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

Photos du produit









SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.