

AUTOCLAVE 18-D 18 L - Classe B

Réf. 100365



DIRECTIVES ET NORMES

- 97/23/EEC Directive des appareils à pression.
- Règlement (UE) 2017/745 relatif aux dispositifs médicaux (MDR)
- EN 13060 Stérilisateur à vapeur d'eau petit format.
- EN 61326, EN 61000 Compatibilité électro-magnétique.
- EN 61010-1, UL 61010-1 Normes de sécurité.
- EN 61010-2-040, IEC 61010-2-040 Normes spécifiques aux stérilisateur de vapeur hors d'usage pour le traitement de matériel médical.
- EN 13485: 2012/AC: 2012
- ISO 13485: 2003

AUTOCLAVE D118

Réf. 100365

INTERFACE

Intuitive.

SECURITE

Fermeture de sécurité.

CAPACITE

“Vous n’aurez pas de problèmes pour disposer vos instruments.”



- ✓ Interface intuitive qui apporte au professionnel le confort nécessaire pour travailler en toute sécurité. Manipulation très simple permettant aux cabinets de réaliser des stérilisations de confiance.
- ✓ Ecran LCD, qui fournit les informations sur le déroulement des cycles: Temps, température, pression, alerte du process.
- ✓ Plusieurs langues: Français, espagnol, anglais, allemand, italien, hollandais, polonais, roumain, tchèque, letton, lituanien, hongrois et chinois.

- ✓ Test: Test du vide, Test de Bowie & Dick, Test de Helix.
- ✓ Les modèles de classe B incluent des cycles pour le contrôle de la stérilité de la charge creuse type A et type B en plus d'un cycle spécifique pour prions.
- ✓ Le système de protection de double porte empêche le démarrage du cycle si la porte n'est pas correctement bloquée. Ce système empêche également l'ouverture de la porte si la pression à l'intérieur de la chambre n'est pas égale à la pression atmosphérique ambiante.
- ✓ Valve de sécurité de pression: empêche une surpression de la chambre et du générateur de vapeur.
- ✓ L'alimentation électrique se coupe automatiquement en cas d'anomalie. L'autoclave est capable de détecter le moindre problème de fonctionnement et indiquera un code erreur spécifique à la nature de la panne.
- ✓ Interrupteur du niveau du réservoir d'eau qui contrôle le niveau (maximal et minimal).
- ✓ Signal automatique pour la maintenance.

La chambre a une capacité de 18 litres classe B. Elle est livrée avec 3 plateaux et un support.



Valve de sécurité.

STERILISATION

De grande précision.

RESERVOIR

Type "ouvert".

CARACTERISTIQUES

Générales.



- ✓ Autoclave de table 18 L classe B.
- ✓ Composants internes de haute qualité (marques italiennes, japonaises et américaines).
 - Valves ODE.
 - Pompe à vide ULUAK.
 - Pompe à eau ULKA.
- ✓ Très silencieux (niveau sonore inférieur à 70 dB).
- ✓ Triple système de vide fractionné avec un générateur de vapeur qui garantit des cycles de stérilisation rapides et sûrs.
- ✓ Système de contrôle de haute précision pour des résultats de stérilisation toujours parfaits (EN13060).

CONTRÔLE DE LA STÉRILISATION

- ✓ Impression du rapport de stérilisation et display disponible en diverses langues.
- ✓ Clé USB et imprimante.
- ✓ Les données des 20 derniers cycles peuvent se stocker dans le système et être imprimés sur votre PC.

Le réservoir d'eau de type "ouvert" s'avère très pratique: son remplissage et son entretien sont facilités par cette conception.

- ✓ Auto diagnostic avec codes d'erreurs localisant l'origine de l'anomalie.
- ✓ Complètement automatique avec cycles de stérilisation pré-programmés.
- ✓ Chambre et porte en acier inoxydables avec des finitions en électro-polissage.
- ✓ Réservoir d'eau type "ouvert": nettoyage et remplissage faciles.

Filtere Bactériologique.



Sterilization Record

```
=====
Program: WRAPPED
Temperature: 134C
Pressure: 206.0kpa
Drying Time: 08Min
Holding Time: 4.0Min
-----
      Timp.    Temp.    Pressure
Start 12:28:17 08 9.0C
T1:   12:31:32 08 7.1C  -075.0kpa
T2:   12:33:43 110.2C  052.0kpa
T3:   12:36:37 088.9C  -080.0kpa
T4:   12:39:20 114.7C  053.7kpa
T5:   12:43:37 087.9C  -080.0kpa
T6:   12:50:40 134.8C  206.0kpa
TS:   134.7C  209.5kpa
Max. Temperature: 135.2C
Min. Temperature: 134.3C
Max. Pressure: 214.0kpa
Min. Pressure: 204.9kpa
T7:   12:54:39 134.4C  211.4kpa
T8:   12:57:36 102.1C  -060.0kpa
T9:   12:59:54 098.2C  -060.0kpa
End   13:04:07 102.4C
-----
Cycle No.: 00017
Ster. Value: Success
Date: 2014-06-07
SN: E54723
Operator:
=====
```

Caracteristiques techniques

Hauteur	445 mm
Largueur	480 mm
Profondeur	575 mm
Poids	47 kg.
Tension nominale	220-240 V 50/60 Hz.
Dimensions de la chambre	247 / 350 mm
Disjoncteur	F16 A / 400 V
Puissance nominale	1750 V
Températures de stérilisation	121/134 °C
Capacité du réservoir d'eau distillée	2.5 litres
Température ambiante de travail (°C)	5-40
Humidité ambiante de travail	Max. 80% non condensée
Niveau sonore maximum	< 70 dB
Pression atmosphérique de travail (kPa).	76-106



MESTRA, est une entreprise basée dans le pays basque espagnol spécialisée dans la fabrication et la distribution de machines et d'appareils dentaires. Nous exportons actuellement vers des clients dans plus de cinquante pays sur cinq continents et nous avons plus de mille références dans notre catalogue.

Nous avons maintenu une ligne d'expansion constante depuis notre fondation en 1945. Forte du suivi et de la qualité de nos produits, l'entreprise est certifiée ISO 9001:2015 par le TÜV Rheinland. Nous entretenons une relation étroite et attentive avec nos clients et nous nous caractérisons par une innovation technique constante dans la conception de nos produits.

Notre philosophie de conception repose sur trois piliers fondamentaux: les besoins de nos clients, l'observation des techniques utilisées dans les laboratoires dentaires et nos 77 années d'expérience dans l'apport de solutions créatives et contemporaines aux problèmes quotidiens des professionnels du secteur.

**Vous souhaitez faire une
visite virtuelle de notre
centre de formation
et d'exposition?**

**Contactez-nous et nous
vous montrerons!**



Talleres Mestraitua SL
(+34) 944 530 388
info@mestra.es - www.mestra.es
48150 SONDIKA (Spain)



Système de
management
ISO 9001:2015

www.tuv.com
ID 1100018003