



STÉRILISATION





AUTOCLAVES



RT43

AUTOCLAVE

- Chambre circulaire traitée en acier inoxydable AISI 304
- 2 cycles de stérilisation (pre-set, non-modifiable) : 134°C (matériel solide et ferreux), ou 121°C (matériel délicat)
- Préchauffage, stérilisation et séchage complètement automatiques
- 2 récipients pour l'eau
- Système intégré d'évaluation et contrôle
- Nouveau panneau de contrôle électronique
- Porte de sûreté : Dynamique, électromagnétique, électronique
- Fonction anti-condensation et coupure automatique
- Réglage barométrique automatique
- Prédiposition pour système d'osmose
- Connection vers incubateur biologique extérieur pour test biologique
- Système de fermeture avec épingle de sûreté pour Opérateur.
- Système thermodynamique pour expulsion des poches d'air froid
- Classe N Load : Métal ou matériel solide ; instruments sans cavités et sans obstacles à la pénétration du vapeur

STANDARD ACCESSORIES / ACCESSOIRES EN DOTATION

Aluminium trays /
Plateaux en aluminium N° 4

TECHNICAL CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Built-in printer / Imprimante intégrée Yes / Oui
Chamber dimensions /
Dimensions chambre mm Ø 245 - 320
Outer dimensions /
Dimensions extérieures 510 x 390 x 590 mm
Weight / poids kg 54
Voltage / voltage 230 V - 50/60 hz



RT92



RT92

AUTOCLAVE

- Chambre circulaire en acier inox de type AISI 304, traitée
- Charge maximum pour chaque cycle: 5 kg
- 3 systèmes de sécurité sur la porte: électro-aimant, électrique, dynamique
- Carte de commande intégrée dans le tableau de bord
- Écran digital
- Système d'ajustement automatique de la pression atmosphérique
- Pompe d'approvisionnement en eau avec arrêt automatique lorsque le réservoir est plein
- Joint sur la porte pour assurer une durée de vie maximum
- Panneau arrière avec connexions et remplissage/vidange automatique de l'eau
- Système intégré de ventilation forcée
- Porte plateaux avec protection pour éviter tout contact entre la charge et la chambre.
- Classe: B

STANDARD ACCESSORIES / ACCESSOIRES EN DOTATION

Aluminium trays /
Plateaux en aluminium N° 4

TECHNICAL CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Built-in printer / Imprimante intégrée Yes/Oui
Chamber dimensions /
Dimensions chambre mm Ø 245 - 320
Outer dimensions /
Dimensions extérieures mm 510x590x395(H)
Weight / poids Kg 63
Voltage / voltage 230 V - 50/60 hz

AUTOCLAVES DE 18 À 80L



18/ 24 / 45L



60/ 80L

- Automatic door structure**

T18/T24/T45 adopts automatic door structure, fast and simply operation, protecting the operators from scald. T60/T80 adopts multi-point synchronous linkage pressing technology, more reliable and durable.

- Efficient vacuum**

Efficient vacuum system, low working noisy, vacuum lower limit can reach over -90kPa, vacuum in high speed, perfect drying performance, thorough sterilization.

- A variety of programs**

Sterilization programs: Unwrapped, Wrapped, Rubber, User01, N-Quick, B-Quick, Prion
 Test Programs: BD & Helix, Leak Test

Auxiliary Program: Preheat, Drying, Washing

- Efficient Steam generator**

T18/T24/T45 adopts built-in instant steam generator, T60/T80 adopts built-in energy-storage type steam generator producing steam in high speed and good quantity.

- Other features**

Pulse vacuum, heating, sterilization, exhausting, vacuum drying totally automatic.

Chamber is heating by film heater, saving energy and time.

Model	Order Code	Class type	Chamber dimension (φxL)mm	Overall dimension (LxWxH)mm	Power supply	Input power (kVA)	Temperature range	Net weight	Design pressure	Design temperature	Loading Tray
MOST-T	T18	Class B	250x350	560x530x450	AC 220V 50Hz	2.6	105-138 C	55Kg	-0.1/0.3Mpa	144 C	
MOST-T	T24	Class B	250x450	660x530x450	AC 220V 50Hz	2.6	105-138 C	65Kg	-0.1/0.3Mpa	144 C	
MOST-T	T45	Class B	316x618	830x640x550	AC 220V 50Hz	5.8	105-138 C	115Kg	-0.1/0.3Mpa	144 C	
MOST-T	T60	Class B	358x595	1002x730x560	AC 220V 50Hz	7.4	105-138 C	160Kg	-0.1/0.3Mpa	144 C	
MOST-T	T80	Class B	358x717	1002x730x560	AC 220V 50Hz	7.4	105-138 C	180Kg	-0.1/0.3Mpa	144 C	



AUTOCLAVE

LMQ.C vertical steam sterilizer Semi-automatic model

Product Introduction

LMQ.C series is one of the vertical sterilizers. It takes steam as its sterilization medium which is safe and economic. They are common used in small hospital, clinic, health care institution, laboratory to make the sterilization for fabric, utensils, culture medium, unsealed liquid, rubber, etc. The design of chamber accords with state GB1502011, GB8599-2008, CE and EN285 standard.



Product features

- Manual water injection, exhausting and drainage system
- Automatic control of heating and sterilizing process
- Manual dynamic pulsed exhausting function, totally exhaust the cold air from chamber to guarantee steam saturation
- Horizontal sliding door equipped with reliable self-rising sealing gasket, convenient operation
- Over-heat auto protection device, door safety lock device, overpressure relief valve, short-circuit protection, overpressure protection and insulated door cover

Design pressure: 0.28MPa
Design temperature: 142 °C
Temperature range: 105~138 °C
Chamber material: 304 stainless steel
Accuracy of temperature display: 0.1 °C
Accessories: 2 stainless steel baskets



Technical parameters

Model	Order code	Volume	Chamber Dimension(Φ×L)	Overall Dimension (L×W×H)	Net Weight	Voltage	Power Frequency	Input Power
LMQ.C	LMQ.C-50EJ	50L	316×667mm	500×476×990mm	50kg	220V	50Hz	5.0kVA
LMQ.C	LMQ.C-80EJ	80L	386×695mm	570×546×1030mm	55kg	220V	50Hz	5.3kVA

STÉRILISATEURS



■ STÉRILISATEUR À VENTILATION FORCÉE

- Structure extérieure et partie antérieure construites entièrement en acier inox y compris la porte qui est fortement isolée avec du matériel isolant (fibre de verre).
- L'intérieur est fortement renforcé, résistent à la chaleur et à la corrosion provoquée par la haute température.
- **Étagères intérieures en acier inox réglables en hauteur.**
- Fermeture à clef.
- **Pour garantir l'uniformité de la température dans la chambre de chauffage et pour faciliter la circulation de l'air**, l'appareil est équipé d'un **ventilateur** qui est toujours en marche ; soit dans le cycle de chauffage, soit pendant les pauses de refroidissement.
- L'installation électrique est isolée et protégée par une gaine en silicone.
- Temporisateur de 0 à 120 minutes qui débranche l'appareil à la fin du temps programmé.
- Thermomètre à sonde 0°-200°C. / Thermostat à sonde 0°-200°C.
- Thermostat de sécurité. / Double voyant lumineux de contrôle.
- 230V -50/60 Hz.

CAPACITÉ

A3213400V	lt. 20
A3214535V	lt. 60
A3215670V	lt. 120

DIMENSIONS EXTÉRIEURES

A3213400V	570x345x400 h mm
A3214535V	705x450x475 h mm
A3215670V	835x565x555 h mm

DIMENSIONS INTÉRIEURES

A3213400V	405x255x210 h mm
A3214535V	535x320x345 h mm
A3215670V	670x420x415 h mm



■ STÉRILISATEUR ÉLECTRONIQUE À AIR CHAUD

- Structure extérieure en acier inoxydable.
- Structure intérieure, deux étages intérieurs réglables, porte et contreporte complètement construite en acier inoxydable.
- Structure intérieure et porte avec garniture en caoutchouc de silicone atoxique, isolée avec fibres en verre.
- Résistance armée en acier inoxydable.
- Fermeture à clé.
- **Tunnels d'aération réglables**, placés sur le côté droit en bas et sur le côté gauche en haut pour le réglage et la circulation de l'air, utile pour le refroidissement rapide de l'appareil.
- **Fonctionnement électronique C.P.S.**
- **Mode d'emploi : continu (stand-by) ou temporisé.**
- Temporisateur de 0 à 250 minutes.
- Température réglable de 0 à 200°C. / Thermostat de sécurité.
- Distribution de la chaleur optimale.
- Indication automatique d'éventuelles problèmes d'alimentation (en cas de manque de tension, le programme repartira du début).
- 230V - 50/60 Hz.

CAPACITÉ

A3216400	lt. 20
A3217535	lt. 60
A3218670	lt. 120

DIMENSIONS EXTÉRIEURES

A3216400	570x345x400 h mm
A3217535	705x450x475 h mm
A3218670	835x565x555 h mm

DIMENSIONS INTÉRIEURES

A3216400	405x255x210 h mm
A3217535	535x320x345 h mm
A3218670	670x420x415 h mm



STÉRILISATEURS



CODE	A3211300, A3212400	A3213400, A3214535, A3215670	A3213400V, A3214535V, A3215670V	A3216400, A3217535, A3218670
Descriptions	Sterilisateur poupinel	Sterilisateur électrique à air chaud	Sterilisateur électrique à air chaud ventilation forcée	Sterilisateur électronique à air chaud
Dim. extérieures	400x295x170 h mm 500x325x170 h mm	570x345x400 h mm 705x450x475 h mm 835x565x555 h mm	570x345x400 h mm 705x450x475 h mm 835x565x555 h mm	570x345x400 h mm 705x450x475 h mm 835x565x555 h mm
Dim. intérieures	300x125x80 h mm 400x160x80 h mm	405x255x210 h mm 535x320x345 h mm 670x420x415 h mm	405x255x210 h mm 535x320x345 h mm 670x420x415 h mm	405x255x210 h mm 535x320x345 h mm 670x420x415 h mm
Capacité	lt. 3 lt. 5	lt. 20 lt. 60 lt. 120	lt. 20 lt. 60 lt. 120	lt. 20 lt. 60 lt. 120



RT43



RT90



RT92

ACCESSOIRES EN DOTATION

Plateaux en aluminium N°	4	4	4
--------------------------	---	---	---

CARACTÉRISTIQUES

	Oui	Oui	Oui
Imprimante intégrée			
Dimensions chambre mm	Ø 245 - 320	Ø 245 - 500	Ø 245 - 320
Capacité de la chambre lt	15	24	18
Dim extérieures mm	510x590x390(H)	510x730x390(H)	510x590x395(H)
Class charges Type	N	B	B
Poids kg	54	67	63
Puissance W	1500	2200	1500
Voltage V	230V - 50/60 Hz	230V - 50/60 Hz	230V - 50/60 Hz



STÉRILISATEURS



RT41

RT42

RT91

RT45

RT92

RT90

ACCESSOIRES EN DOTATION

Plateaux en aluminium	N°	4	4	4	4	4	4
-----------------------	----	---	---	---	---	---	---

CARACTERISTIQUES

Imprimante intégrée		No	No	Oui	Oui	Oui
Dimensions chambre	mm	Ø 243 - 320	Ø 243 - 320	Ø 245 - 430	Ø 245 - 318	Ø 245 - 500
Capacité de la chambre	lt	16	18	16	20	24
Dimensions extérieures	mm	445x500x385(H)	445x500x385(H)	450x660x385(H)	450x660x385(H)	510x730x390(H)
Classification charges	Type	N	N	S	S	B
Poids	Kg	35	35	50	50	63
Puissance	W	1500	1500	2200	2200	1500
Voltage	V	230V - 50/60 Hz				



ROULEAUX DE STÉRILISATION

F ROULEAUX DE STÉRILISATION ET ENVELOPPES AUTO-ADHESIVES

Ces dispositifs sont utilisés dans le domaine médical, hospitalier, dentaire, vétérinaire, esthétique et par tous les opérateurs qui effectuent la stérilisation à la vapeur ou au gaz-ils sont réalisés avec du composite plastique (polyester-polypropylène) et du papier médical spécial qui résiste à l'humidité et possède un degré de protection élevé contre les bactéries. Les soudures sont multilignes et effectuées à chaud. Elles évitent la formation de bulles d'air, garantissent une fermeture parfaite et empêchent la poussière de pénétrer dans l'enveloppe pour une conservation parfaite de la stérilité. Les encres utilisées sont à base d'eau ; les indicateurs sont placés tous les 10 cm sur les rouleaux et sur chaque enveloppe. Ces indicateurs chimiques servent pour le virage à la vapeur ou au gaz.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

PAPIER STANDARD
Longueur rouleau : 200m
Couleur plastique : vert standard
G/m²:60g/m²

CODE

ROULEAUX DE STÉRILISATION

RF5020 55 mm x 200 mt. (box of 8 rolls)
RF7520 75 mm x 200 mt. (box of 8 rolls)
RF1020 100 mm x 200 mt. (box of 4 rolls)
RF1520 150 mm x 200 mt. (box of 4 rolls)
RF2020 200 mm x 200 mt. (box of 2 rolls)
RF2520 250 mm x 200 mt. (box of 2 rolls)
RF3020 300 mm x 200 mt. (box of 2 rolls)
RF4020 400 mm x 200 mt. (box of 1 roll)

ENVELOPPES AUTOSCELLANTES

SSP09025/1 90 mm x 250 mm (box of 200 pcs)
SSP14026/1 140 mm x 260 mm (box of 200 pcs)
SSP19040/1 190 mm x 330 mm (box of 200 pcs)
SSP30050/1 300 mm x 450 mm (box of 200 pcs)



THERMOSOUDEUSES



RT20

F THERMOSOUDEUSE MANUELLE

RT20 est un produit de dernière génération, fabriqué avec l'objectif de réduire les temps de scellement et de surveiller la qualité du soudage.

La thermosoudeuse RT 20 assure : Bande de soudage de 12 millimètres, barre de soudure de 32 cm, introduction aisée de la carte, contrôle électronique actif sur les résistances, possibilité de sélectionner la température en fonction de la carte à utiliser : simple / forcée, visibilité de la zone du coupe, signalisation en cas de mauvais soudage, peut équiper toutes les salles de stérilisation.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions extérieures	460x400x170 mm
Voltage	230V - 50/60 Hz
Watts	320W
Poids	8 kg



RT30

F THERMOSOUDEUSE AUTOMATIQUE AVEC IMPRIMANTE

RT30 automatique est une soudeuse à rouleaux avec un système d'entraînement automatique à cellule photoélectrique.

Ce dispositif représente le « top » en matière de technologie appliquée à l'operculage dans le secteur dentaire et médical, et est utilisé dans les centres médicaux, cabinets dentaires, hôpitaux et cliniques. Il assure en effet un rendement élevé, une rapidité d'exécution maximum et une absence d'entretien ordinaire.

Il utilise des enveloppes pré-coupées et soudées sur 3 côtés. RT30 est équipée d'une imprimante intégrée qui, durant le cycle d'operculage, imprime automatiquement sur l'enveloppe les dates de conditionnement et de péremption, ainsi que les symboles normatifs requis. Cette solution d'une importance fondamentale permet de toujours garder sous contrôle l'état réel de conservation de la stérilité des instruments. Une carte électronique de contrôle et de gestion se trouve sur le côté de l'appareil ; elle permet de régler les paramètres d'utilisation. L'utilisation de cette machine est simple et rationnelle. Il suffit de mettre l'enveloppe avec l'instrument sur le support de la scelleuse, dès lors la cellule photoélectrique entraîne automatiquement l'enveloppe, la scelle et imprime les données de conditionnement. Cette action peut être continue et répétée, assurant ainsi une production élevée en un minimum de temps.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions extérieures	555x250x145 mm
Voltage	230V - 50/60 Hz
Watts	500 W
Poids	14 kg