



Instructions d'emploi

Tau Steril Mini

Automatic

CE 0426

DIRETTIVES 93/42 CEE E S.M.I.
DISPOSITIF MEDICAUX

TAU STERIL s.n.c Via Gorizia, 6/a Fino Mornasco (CO)	Instructions d'emploi TAU STERIL Mini automatic	Data: 30.03.15	
		Pag. 2 di 6	
		Rev. 3	N° 5

Sommaire

<i>Numéro</i>	<i>Titre</i>	<i>Page</i>
1	Avertissements	3
2	Introduction	3
2.1	Références Normatives	3
2.2	Emploi prévu des matériels à stériliser	3
2.3	Responsabilité du fabricant	3
3	Installation	3
4	Caractéristiques	4
4.1	Données techniques	4
4.2	Conditions environnementales de travail	4
4.3	Températures et temps conseillés	4
5	Instructions d'emploi	4
6	Instructions de transport et stockage	4
7	Maintenance et nettoyage	4
8	Schéma électrique	5
9	Panneau électrique	5
10	Normes de sécurité et précautions	5
10.1	Démantèlement et mise au rebut du dispositif	6
10.2	Légende des symboles	6

TAU STERIL s.n.c Via Gorizia, 6/a Fino Mornasco (CO)	Instructions d'emploi TAU STERIL Mini automatic		Data: 30.03.15	
			Pag. 3 di 6	
	Rev. 3	N° 5		

1 Avertissements

Tau Steril Mini est un **Stérilisateur à Sec. Ne pas charger du matériel humide à l'intérieur de la chambre de stérilisation : risque de court-circuit.**

2 Introduction

2.1 Références normatives

Le stérilisateur à Sec Tau Steril Mini automatic est conforme aux qualités essentielles des Directives du conseil: Dispositifs Medicaux 93/42/CEE et s.m.i., classe II b
il est conforme en outre aux règles nationales qui les traduisent dans les règles harmonisées:

EN 61010-1
EN 61010-2-040
EN 61326 – 1
EN 60601-1-6
EN 62366
UN CEI EN ISO 14971

Le stérilisateur à sec Tau Steril Mini automatic est conforme avec RoHS 2011/65 / UE du Parlement européen et du Conseil du 8 Juin 2011 sur la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.

2.2. Emploi prévu des matériels à stériliser.

L'appareillage est employé pour stériliser des instruments chirurgicaux destinés au domaine médical-paramédical. Les matériaux à stériliser doivent **résister** aux températures de fonctionnement de l'appareil allant de 0° à 200°C. **Ne pas charger de matériels toxiques dans l'appareil. TAU STERIL ne saura engager aucune responsabilité dans ce cas.**

2.3 Responsabilité du fabricant

L'appareil est réalisé en conformité aux normes européennes. L'emploi de l'appareil est limité aux fonctions pour lesquelles il a été projeté et réalisé. Tout risque et danger provoqués par un emploi impropre sont à la charge de l'utilisateur.

La garantie du produit est égale à douze mois à compter de la date d'achat.

3 Installation

Vérifier que le transport soit arrivé en conditions d'humidités acceptables à ne pas compromettre la sûreté du stérilisateur. Conserver et installer le poste en milieu dépourvu d'humidité, (Tau Steril on n'assume pas responsabilité sur la sûreté de l'unité si elle est conservée de manière n'appropriée pas.)

Contrôler que la tension d'alimentation indiquée sur l'étiquette postérieure corresponde au disponible dans l'endroit d'installation, meilleure variation de la tension de réseau: $\pm 10\%$.

Insérer l'épave dans l'attaque du réseau électrique. Presser l'interrupteur général en le portant en position "I" et vérifier l'allumage du même.

En cas de manquée observance de ces dispositions TAU STERIL il décline chaque responsabilité.

S'assurer de la mise correcte à la terre de l'installation général. Positionner le stérilisateur sur une surface plate, pour faciliter l'aération de la même. Ne pas approcher le stérilisateur moins de 10 cms. de murs ou autres appareillages pour permettre une ventilation apte, et éviter le contact avec des surfaces au risque d'incendie e/o émission de fumée.

Ne pas approcher objets ou autre en proximité du rayon d'ouverture de la porte du poste afin de permettre l'ouverture correcte de la même.

TAU STERIL s.n.c Via Gorizia, 6/a Fino Mornasco (CO)	Instructions d'emploi TAU STERIL Mini automatic	Data: 30.03.15	
		Pag. 4 di 6	
		Rev. 3	N° 5

4 Caractéristiques

4.1 Données techniques

Poids: 3,5 kg

Dimensions externes : Largeur cm. 31 – Hauteur cm. 18 – Profondeur cm. 18

Dimensions internes : Largeur cm. 24,5 – Hauteur cm. 5,5 – Profondeur cm 11,5

Absorption: 270 watts

Alimentation: 230 V – 50Hz

4.2 Conditions environnementales de travail

- Température 5° - 40°

- Humidité (avec T° max. 31°) 80%

- Humidité (avec T° max. 40°) 50%

4.3. Temps et températures conseillés

Les températures pouvant être programmées dépendent des caractéristiques spécifiques indiquées et documentées par le fabricant du matériel et/ou des instruments à stériliser. Les températures conseillées pour la stérilisation à sec vont de 150° à 180°. Important : le personnel utilisant le stérilisateur doit respecter les températures susmentionnées.

Température max. programmable : 200°C.

Les temps de stérilisation conseillés vont d'un minimum de 30 minutes à un max. de 45/60 minutes. Temps programmable maximum : 120 minutes.

5. Instructions d'emploi

ATTENTION: La Garantie de la Stérilisation est déferée complètement à l'opérateur, en tout ce qu'en étant un dispositif très simple, il ne prévoit pas alarmes d'aucun genre. L'opérateur faut être toujours présent pendant le fonctionnement de l'appareillage en vérifiant de l'el manques éventuels de réseau qu'ils pourraient compromettre la phase de stérilisation

- 1) Nettoyer et essuyer scrupuleusement les instruments à stériliser.
- 2) Insérer la prise de corant
- 3) **Pour programmer la température** : Tourner la poignée du thermostat et mener l'aiguille sur la température souhaitée.
- 4) Tourner la poignée du temporisateur dans le sens **horaire** et mener l'aiguille sur le temps souhaité (max. 120 minutes)

Lorsque vous avez terminé ces opérations, les voyants bicolores confirmeront l'état de fonctionnement de la machine (voyant vert = fonctionnement – voyant jaune = thermostat). Avant de se stabiliser sur la température programmée, le voyant jaune aura commencera à clignoter de temps en temps (indiquant que la température est en train de monter).

Si vous souhaitez déconnecter le temporisateur et faire marcher le stérilisateur à temps indéterminé, tournez la poignée du temporisateur dans le sens **antihoraire** sur la position «manuel».

Pour un emploi correct de la machine, nous vous conseillons de ne pas remplir excessivement les plateaux, afin de permettre une bonne circulation de la chaleur.

6. Conditions de transport et de stockage

Le stérilisateur est livré dans un emballage qui requiert les normales précautions de transport pour matériaux fragiles, comme indiqué sur l'emballage même. En cas de réparation, utiliser l'emballage original. En cas de stockage, positionner l'appareil dans des zones sans humidité pour sauvegarder les composants électriques.

7. Maintenance et nettoyage

Chaque type d'entretien doit être effectué avec fil d'alimentation débranché, et avec la voiture complètement froide.

Opérations de propreté de la chambre de stérilisation, à se répéter avec fréquence journalière,;

- À stérilisateur avec câble débranché utiliser un chiffon avec de l'alcool dénaturé, 90%, et nettoyer la chambre du stérilisateur.

Opérations de propreté de la garniture du guichet, à se répéter avec fréquence hebdomadaire,:

- À stérilisateur avec câble débranché utiliser un chiffon avec de l'alcool dénaturé, 90%, et nettoyer la garniture du stérilisateur poste près du guichet et de couleur noire.

Ne pas utiliser jets ou jets d'eau. Ne pas faire pénétrer eau à l'intérieur: danger de court-circuite.

Vérifier mensuellement que le câble d'alimentation électrique soit en bon état.

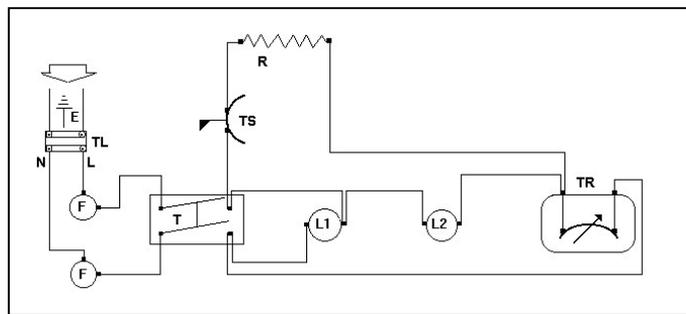
En cas de mauvais fonctionnement interpeller le constructeur.

Pour réparations éventuelles il se recommande de rendre le stérilisateur au constructeur, en l'utilisant l'emballe original.

8. Schéma électrique

LEGENDE

TR= Thermostat
T= Temporisateur
L1= Voyant fonctionnement
L2= Voyant thermostat
R= Résistance 230 V. 270 Watt
F= Fusibles (2) 6,3x 32 rapides 3.15A
TL= Borne ligne
E= Mise à la terre
TS = Thermostat de sécurité



9. Panneau de contrôle

LEGENDE

1= Thermostat
2= Voyant thermostat
3= Voyant fonctionnement
4= Temporisateur



10. Normes de sécurité et précautions

Normes de sécurité et précautions

Pendant l'emploi de la machine utiliser des gants de protection pour éviter des brûlures éventuelles (sur le capot externe de la machine une plaquette de précaution indique «ATTENTION, DANGER DE BRULURES»).

FAITES TRES ATTENTION QUAND VOUS ENLEVEZ LE MATERIEL DU STERILISATEUR : DANGER DE BRULURES. UTILISER DES GANTS DE PROTECTION.

Le stérilisateur ne doit être employé que par un personnel expressément autorisé et renseigné sur les techniques de «Stérilisation» des matériels pouvant être stérilisés et sur les températures à employer.

L'appareil ne doit être utilisé que pour l'emploi pour lequel il a été conçu, à savoir la stérilisation d'instruments chirurgicaux destinés au domaine médical et paramédical.

C'est indispensable de prendre toutes les précautions nécessaires pour éviter l'emploi impropre de la part de personnes non autorisées. Il est défendu d'altérer ou modifier les protections de sécurité thermiques et électriques de l'appareil ou de les mettre hors d'usage. L'opérateur ne peut en aucun cas exécuter de réparations.

TAU STERIL s.n.c Via Gorizia, 6/a Fino Mornasco (CO)	Instructions d'emploi TAU STERIL Mini automatic	Data: 30.03.15	
		Pag. 6 di 6	
		Rev. 3	N° 5

Pendant les opérations de nettoyage et/ou maintenance, il est absolument indispensable de contrôler que la machine n'est pas sous tension et qu'elle est complètement froide. Dans le cas de stérilisation d'instruments chirurgicaux (bistouris ou instruments pointus) il est préférable de porter de chaussures de protection contre les accidents. Contrôler périodiquement si le câble d'alimentation n'est pas endommagé.

10.1. Démantèlement et mise au rebut du dispositif

Le stérilisateur à Sec Tau Steril Mini automatic sont construits avec des matériels ferreux, composants électroniques et matières plastiques. Si l'équipement ne fonctionne pas et ne peut plus être réparé , séparer les différents composants en base au matériel dont ils sont constitués, de façon à simplifier un réemploi éventuel ou l'écoulement différencié. Quand l'équipement est démolie il n'y a pas instructions spéciales à exécuter.

Ne pas abandonner l'équipement en endroits ne gardés pas. Confier la mise au rebut aux entreprises d'écoulement. Pour la mise au rebut faire toujours référence à lois en vigueur dans le Pays de jouissance.

10.2 Légende des symboles

ATTENTION : LIRE LES INSTRUCTIONS D'EMPLOI	
DANGER DE BRULURES	
ATTENTION: DANGER DE DECHARGES ELECTRIQUES	
ATTENTION: PORTER DES GANTS DE PROTECTION	
NE PAS TRAITES COMME DES DECHETS MUNICIPAUX SUIVRE LES REGLES D'ELIMINATION MUNICIPAL	