

Stérilisation et solutions pour les sciences de la vie

T-Lab Eco

Chambre de 85 litres

Des performances abordables et une fiabilité éprouvée
pour vos besoins de stérilisation en laboratoire

Laboratoire

L'autoclave de laboratoire économique provenant du fabricant mondial d'équipements haut de gamme

Autoclave vertical



Ligne économique



Performance fiable



Consommation minimale des ressources du laboratoire



T-Lab Eco a été développé spécialement pour les établissements d'enseignement et de recherche. Conçu dans un souci de simplicité et d'économie.

Cet autoclave vertical sur roulettes couvre de manière générale les besoins fondamentaux de stérilisation en laboratoire.

Il offre la meilleure capacité universelle, ainsi que **l'optimisation** des ressources telles que l'eau, l'énergie et les résultats liés au délai de fonctionnement.

Il s'agit d'une solution abordable et fiable qui vous permet de gérer la charge de travail de votre laboratoire.

Application de la stérilisation

Destiné à la stérilisation d'une large gamme de liquides et de solides tels que la verrerie, les ustensiles en métal et autres articles de laboratoire.

Ce bourreau de travail fiable est idéal pour tout laboratoire ayant besoin d'un fonctionnement simple, de sécurité, et de gérer ses cycles de stérilisation de manière quotidienne.

APPLICATIONS EN LABORATOIRE



CHARGES SOLIDES, VERRERIE



Rendre votre processus plus facile, plus précis et plus abordable

Technologie intuitive et conviviale, comprenant un écran tactile couleur et plusieurs programmes de stérilisation.

Fonctionnalités incluses :



Performance fiable

Ce produit basique fiable répondra à vos besoins et à vos attentes

- Charges solides verrerie
- Charges liquides
- Temps de stérilisation efficace
- Deux capteurs PT100 en standard



Plug & Play

Cet autoclave est fourni en mode plug and play sans besoin de connexions d'installation dédiées, juste une source d'alimentation suffit

- Écran tactile convivial multicolore
- Enregistre les 1 000 derniers cycles dans la mémoire intégrée



Abordable

Faible coût pour un rendement élevé

- Conçu pour durer sans dépenser pour des fonctions et les pièces dont vous n'avez pas besoin

Une plus grande valeur à moindre coût

Moins d'eau gaspillée, moins d'électricité consommée, moins de temps consacré à l'entretien et aux réparations.



Polyvalent

Peut s'adapter à tous vos besoins fondamentaux

- Stérilise les liquides, les solides, les bouteilles scellées et non scellées
- Performance et qualité dans un espace réduit
- Autoclaves cylindriques plus faciles à utiliser, moins coûteux à entretenir et plus fiables sur une plus longue durée de vie



Sécurité

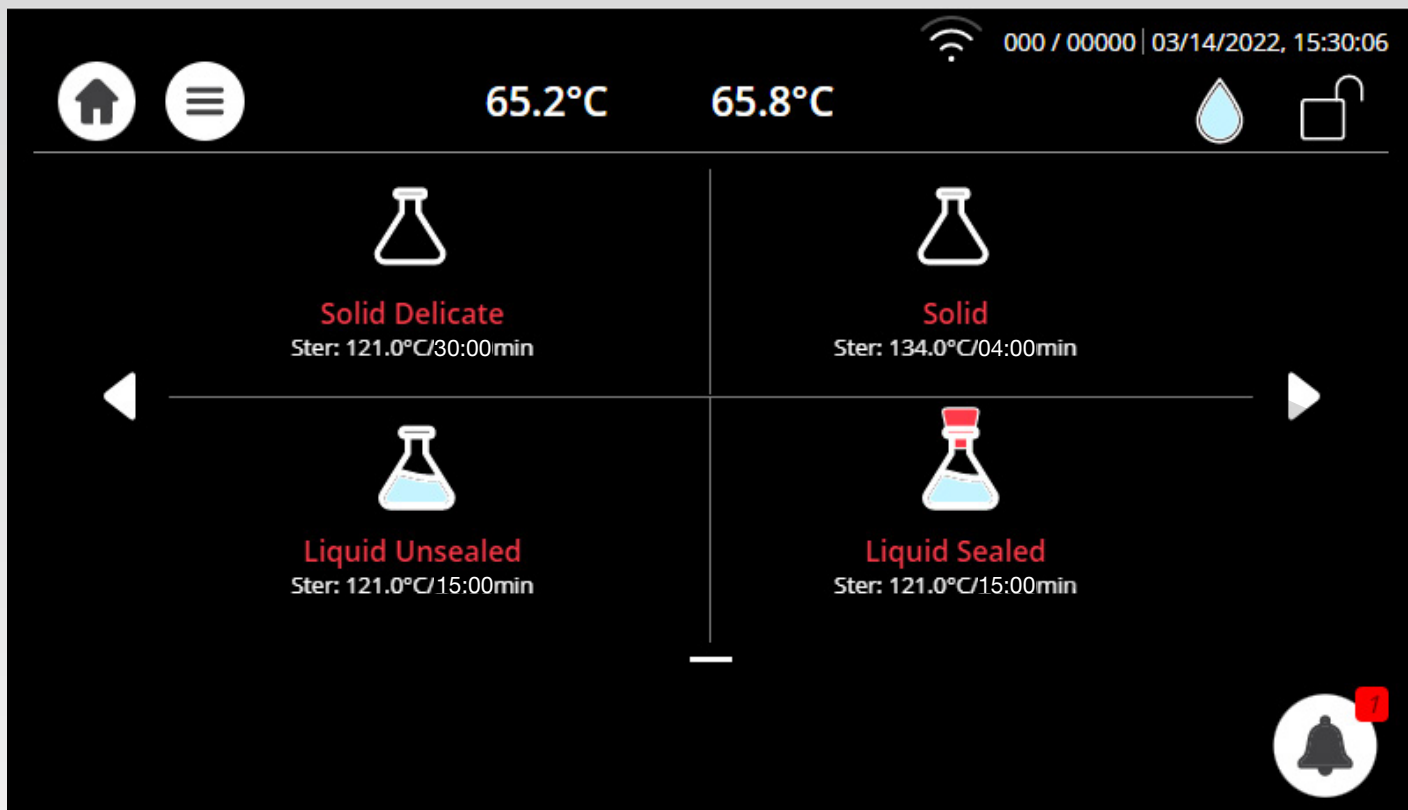
Conforme aux règlements internationaux

- Normes internationales + Certifié PED

ÉQUIPÉ DE FONCTIONNALITÉS INÉGALÉES, UNIQUES À T-LAB ECO

- Deux capteurs PT100
- Écran tactile haute résolution
- Mémoire intégrée : 1000 cycles





PROGRAMMES DE STERILISATION

Icône de cycle	Nom du cycle	Température	Temps de stérilisation (minutes)	Type de charge	Type d'utilisation
	Liquide scellé	121°C	15	Réipient contenant un liquide	Pour le stockage
	Liquide non scellé	121°C	15	Réipient contenant un liquide	Utilisation immédiate uniquement
	Solide	134°C	4	Charge solide	Utilisation immédiate uniquement
	Solide délicat	121°C	30	Charge solide	Pour le stockage

CAPACITES DE CHARGEMENT

FLACONS ERLENMEYER Taille	Nombre total d'unités : Nbre d'unité x Nbre de panier	Taille des BOUTEILLES / Schott Duran	Nombre total d'unités : Nbre d'unité x Nbre de panier
250 ml Ø 85 x 143 mm	13 x 2	250 ml Ø 70 x 143 mm	19 x 2
500 ml Ø 105 x 183 mm	8 x 2	500 ml Ø 86 x 182 mm	12 x 2
1000 ml Ø 131 x 230 mm	5 x 2	1000 ml Ø 101 x 203 mm	8 x 2
2000 ml Ø 166 x 280 mm	3 x 1	2000 ml Ø 136 x 260 mm	4 x 1

* Les capacités de chargement figurant dans ces tableaux sont des indications non contractuelles.

* Les unités totales par panier ont été calculées à l'aide des flacons Erlenmeyer et Schott Duran normés.



Accessoires disponibles :

Paniers grillagés inox		
Article	Dimensions	Photo
2 paniers inox	Dimensions Ø x D (mm) : 360 × 280	

Panier non perforé en option		
Article	Dimensions	Photo
Panier inox	Dimensions Ø x D (mm) : 350 × 450	
Plateau GR	Dimensions Ø x D (mm) : 345 × 5	

Imprimante thermique en option	
Imprimante T-Lab - imprimante thermique à code-barres de paille ▪ Conception de clapet à double paroi de haute qualité ▪ Capacités de support de 127 mm (5 po) de diamètre extérieur ▪ Vitesse d'impression jusqu'à 127 mm (5 po) par seconde ▪ Chargement facile des médias ▪ Capteur d'ouverture de la tête d'impression ▪ Connexion RS232	
Caractéristiques techniques	
Résolution	8 points/mm (203 DPI)
Vitesse d'impression maximale	127 mm (5 po)/seconde
Largeur d'impression maximale	54 mm (2,13 po)
Longueur d'impression maximale	2 286 mm (90 po)
Dimensions totale : L x H x P (mm)	109 x 171 x 209
L x H x P (pouces)	4,29 po x 6,73 po x 8,23 po
Poids	1,2 kg (2,65 lbs)
Capacité du rouleau d'étiquettes	127 mm (5 po) de diamètre extérieur
Mémoire	Mémoire flash de 4 Mo SDRAM de 8 Mo Carte microSD pour l'extension de la mémoire flash, jusqu'à 4 Go
Interface	RS-232 USB 2.0 Bluetooth (option utilisateur)
Accessoires	Disque CD du logiciel d'étiquetage Windows Alimentation universelle à découpage externe

Règlementation

Normes de l'entreprise et législation

Directive CEM 2014/30/EU

Système de gestion de la qualité ISO 9001 2006/42/CE

2006/42/EC Directive relative aux machines

2014/35/EU, Directive, Directive basse tension (DBT)

2012/19/EU DEEE et UE 2017/2102 Restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses (directive RoHS)

Normes de produit

Récipients sous pression - PED 2014/68/EU

CEI 61010-1 Exigences de sécurité pour les appareils électriques de mesure, de régulation et de laboratoire -

Première partie : Conditions générales

IEC 61010-2-040 : Exigences de sécurité pour les appareils électriques de mesure, de contrôle et de laboratoire -

Deuxième partie-040 : Exigences particulières pour les stérilisateurs et les laveurs-désinfecteurs utilisés pour traiter le matériel médical

EN 61326-1 : Matériel électrique de mesure, de contrôle et de laboratoire - Exigences en matière de compatibilité électromagnétique (EMC)

Première partie : Conditions générales



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Spécifications

Volume de la chambre (Litres)	85
Poids (kg)	135
Dimensions de la chambre Ø x D (mm)	400 x 700
Dimensions externes L x H x P (mm)	644 x 980 x 760
Dimensions d'expédition L x H x P (mm)	810 x 1240 x 890
Évaluations	Tension : Courant monophasé compris entre 220 et 240 ACC : 5400 W Ampérage : 32 A
Réservoir d'eaux usées	3 litres
Réservoir d'eau de refroidissement	6 litres



Le succès de votre contrôle des infections en laboratoire est soutenu par plus d'un siècle d'expérience en matière de leadership mondial

Un leader dans la
prévention des infections

Produits distribués à des cliniques,
des hôpitaux et des instituts de
recherche dans plus de

depuis
1925
140
pays

Laboratoire

TUTTNAUER FRANCE
info@tuttnauer.fr
Tél : 01 60 44 26 68

MEDIPLAN
www.mediplan.fr

71 Rue Aristide Briand,
77124 Villenoy
France

Email : info@mediplan.fr
Tél : 01 60 24 34 87

