

Tuttnauer Lab

LEADING IN
STERILIZATION
SINCE
1925

Stérilisation et solutions pour les sciences de la vie

T-Lab Eco

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, refroidissement compris
- 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
- Connectivité à R.P.C.R
- 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

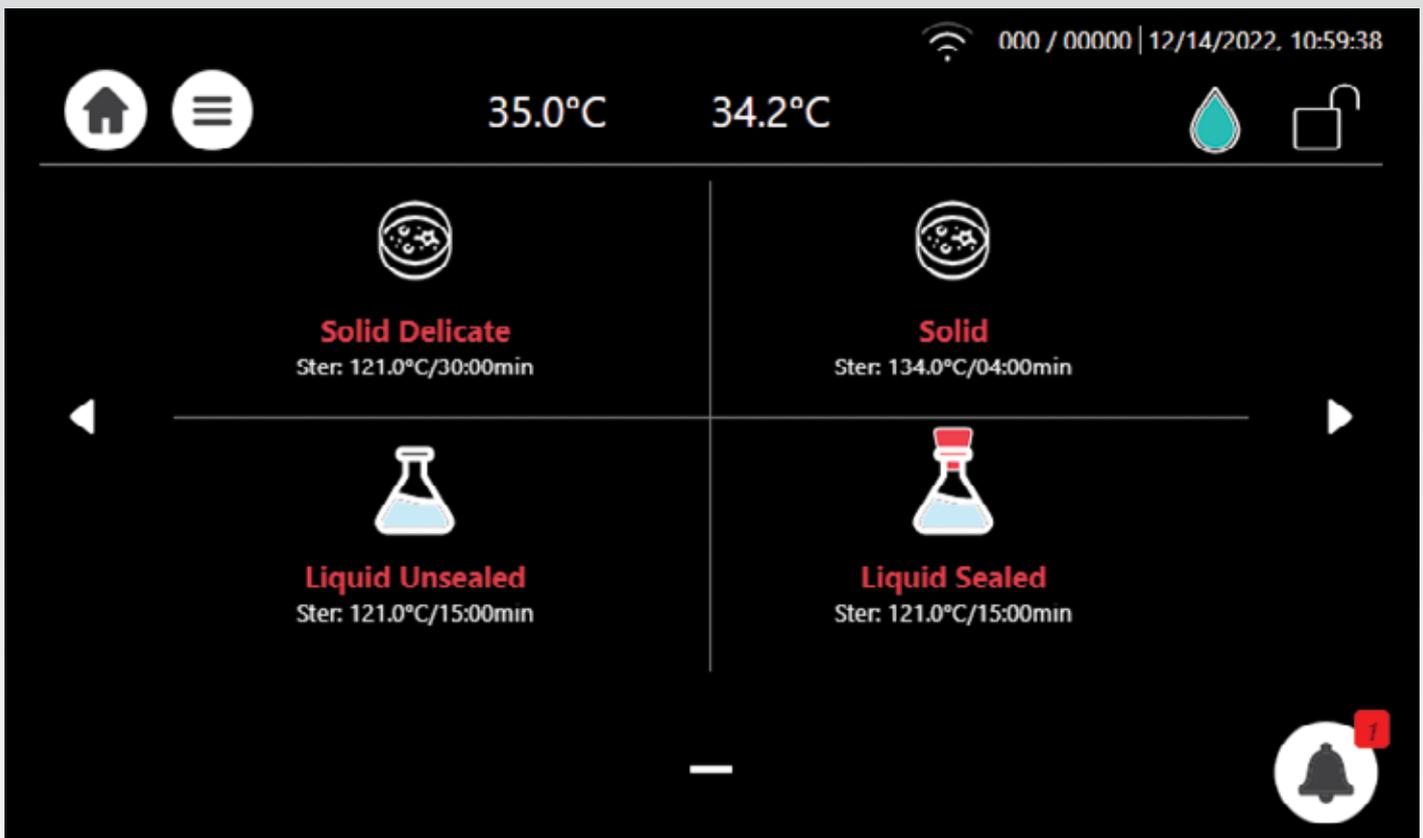
Conforme aux règlements internationaux

- Normes internationales + Certifié PED

ÉQUIPÉ DE FONCTIONNALITÉS INÉGALÉES, UNIQUES À T-LAB ECO

- Deux capteurs PT100
- Ventilateur de refroidissement intégré
- Écran tactile haute résolution
- Mémoire intégrée : 1000 cycles





PROGRAMMES DE STERILISATION

Icône de cycle	Nom du cycle	Température	Temps de stérilisation (minutes) V60	Temps de stérilisation (minutes) V85	Type de charge	Type d'utilisation
	Liquide scellé	121°C	15	15	Réceptif contenant un liquide	Pour le stockage
	Liquide non scellé	121°C	15	15	Réceptif contenant un liquide	Utilisation immédiate uniquement
	Solide	134°C	4	4	Charge solide	Utilisation immédiate uniquement
	Solide délicat	121°C	30	30	Charge solide	Utilisation immédiate uniquement

CAPACITES DE CHARGEMENT

FLACONS ERLNMEYER Taille	V60 Nombre total d'unités : Nbre d'unité x Nbre de panier	V85 Nombre total d'unités : Nbre d'unité x Nbre de panier	Taille des BOUTEILLES / Schott Duran	V60 Nombre total d'unités : Nbre d'unité x Nbre de panier	V85 Nombre total d'unités : Nbre d'unité x Nbre de panier
250 ml Ø 85 x 143 mm	13 x 2	13 x 2	250 ml Ø 70 x 143 mm	19 x 2	19 x 2
500 ml Ø 105 x 183 mm	8 x 2	8 x 2	500 ml Ø 86 x 182 mm	12 x 2	12 x 2
1000 ml Ø 131 x 230 mm	5 x 2	5 x 2	1000 ml Ø 101 x 230 mm	8 x 2	8 x 2
2000 ml Ø 166 x 280 mm	3 x 1	3 x 1	2000 ml Ø 136 x 260 mm	4 x 1	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.



Stainless Steel Wire Baskets

2 paniers inox inclus	Panier inox - En option	Plateau GR - En option
		

Baskets dimensions

Specifications	V60	V85
Basket Ø x H (mm)	362 x 190	362 x 280
Pail Ø x H (mm)	350 x 320	350 x 450
Tray Ø x H (mm)	345 x 40	345 x 40

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	V60	V85
Volume de la chambre (Litres)	60	85
Poids (kg)	111	120
Dimensions de la chambre Ø x D (mm)	390 x 505	390 x 700
Dimensions externes L x H x P (mm)	645 x 985 x 810	645 x 985 x 810
Dimensions d'expédition L x H x P (mm)	820 x 1250 x 900	820 x 1250 x 900
Évaluations	Tension : Courant monphasé compris entre 220 et 240 ACC : 3000 W Ampérage : 13,1 A	Tension : Courant monphasé compris entre 220 et 240 ACC : 5400 W Ampérage : 22,3 A
Réservoir d'eaux usées	3 Litres	3 Litres
Réservoir d'eau de refroidissement	6 Litres	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

Ventes internationales et marketing

Courriel : info@tuttnauer.com
www.tuttnauer.com

Tuttnauer Europe B.V.

Hoeksteen 11, 4815 PR
PO Box 7191, 4800 GD Breda
Les Pays-Bas
Tel: +31 765 423 510
Fax: +31 765 423 540
Courriel : info@tuttnauer.nl

Tuttnauer USA Co.

25 Power Drive,
Hauppauge, NY 11788
Tel: +800 624 5836, +631 737 4850
Fax: +631 737 0720
Courriel : info@tuttnauerUSA.com

Distribué par :



Apprenez de nos experts

Rejoignez notre blog tuttnauer.com/blog