

Tuttnauer Lab

LEADING IN
STERILIZATION
SINCE
1925

Soluzioni di sterilizzazione e scienze biologiche

T-Lab Eco

Ottime prestazioni a prezzi contenuti e massima affidabilità per soddisfare le esigenze di sterilizzazione del vostro laboratorio

Laboratorio



L'Autoclave da Laboratorio Economica dall'Azienda leader a livello mondiale

Autoclave verticale



Linea economica



Prestazioni affidabili



Consumo minimo delle risorse del laboratorio



T-Lab Eco è stata sviluppata appositamente per istituti didattici e centri di ricerca. Progettata pensando alla semplicità e al risparmio.

Questa autoclave verticale da pavimento soddisfa le esigenze di base in termini di sterilizzazione dei laboratori in generale, con l'obiettivo di accrescere la **produttività** del vostro laboratorio.

È in grado di offrire la migliore capacità, nonché di **ottimizzare** risorse quali acqua, energia e durata di funzionamento.

Tutto questo viene messo a vostra disposizione in una soluzione affidabile e conveniente, sulla quale potrete contare per gestire il **carico di lavoro** del vostro laboratorio.

Applicazione di sterilizzazione

Progettata per la sterilizzazione di un'ampia gamma di liquidi e solidi come articoli in vetro, utensili di metallo e altri articoli da laboratorio.

Questo affidabile e robusto strumento è ideale per i laboratori in generale che necessitano di un funzionamento facile, di sicurezza e di cicli adatti alle esigenze quotidiane.

APPLICAZIONI DI LABORATORIO



CARICHI SOLIDI E ARTICOLI IN VETRO



Per un processo più semplice, preciso e conveniente

Tecnologia intuitiva e accessibile, con touchscreen a colori e diversi programmi per la sterilizzazione.

Tra i vantaggi offerti dalle funzionalità:



Prestazioni affidabili

Questo affidabile prodotto di base assolverà tutti i compiti necessari e previsti

- Carichi solidi e articoli in vetro
- Carichi liquidi
- Tempo di sterilizzazione efficiente, raffreddamento incluso
- Due sensori PT100 di serie



Plug & Play

Questa autoclave è dotata di modalità plug and play che non richiede collegamenti dedicati per l'installazione; è sufficiente una fonte di alimentazione elettrica

- Touchscreen multicolore intuitivo
- Connettività a R.P.C.R
- Archiviazione degli ultimi 1000 cicli nella memoria integrata



Conveniente

Less in More

- Realizzata per durare a lungo, senza dover pagare per funzionalità e opzioni non necessarie

Più valore a un costo ridotto

Spreco d'acqua ridotto, consumo di elettricità ridotti, tempo per interventi di manutenzione e riparazione ridotti.



Versatile

Adatto a tutte le esigenze di base

- Sterilizza liquidi, solidi e flaconi sigillati e non
- Prestazioni e qualità garantite in uno spazio ridotto
- Le autoclavi cilindriche: più semplici da usare, meno costose da mantenere e più affidabili per una vita utile superiore



Sicurezza

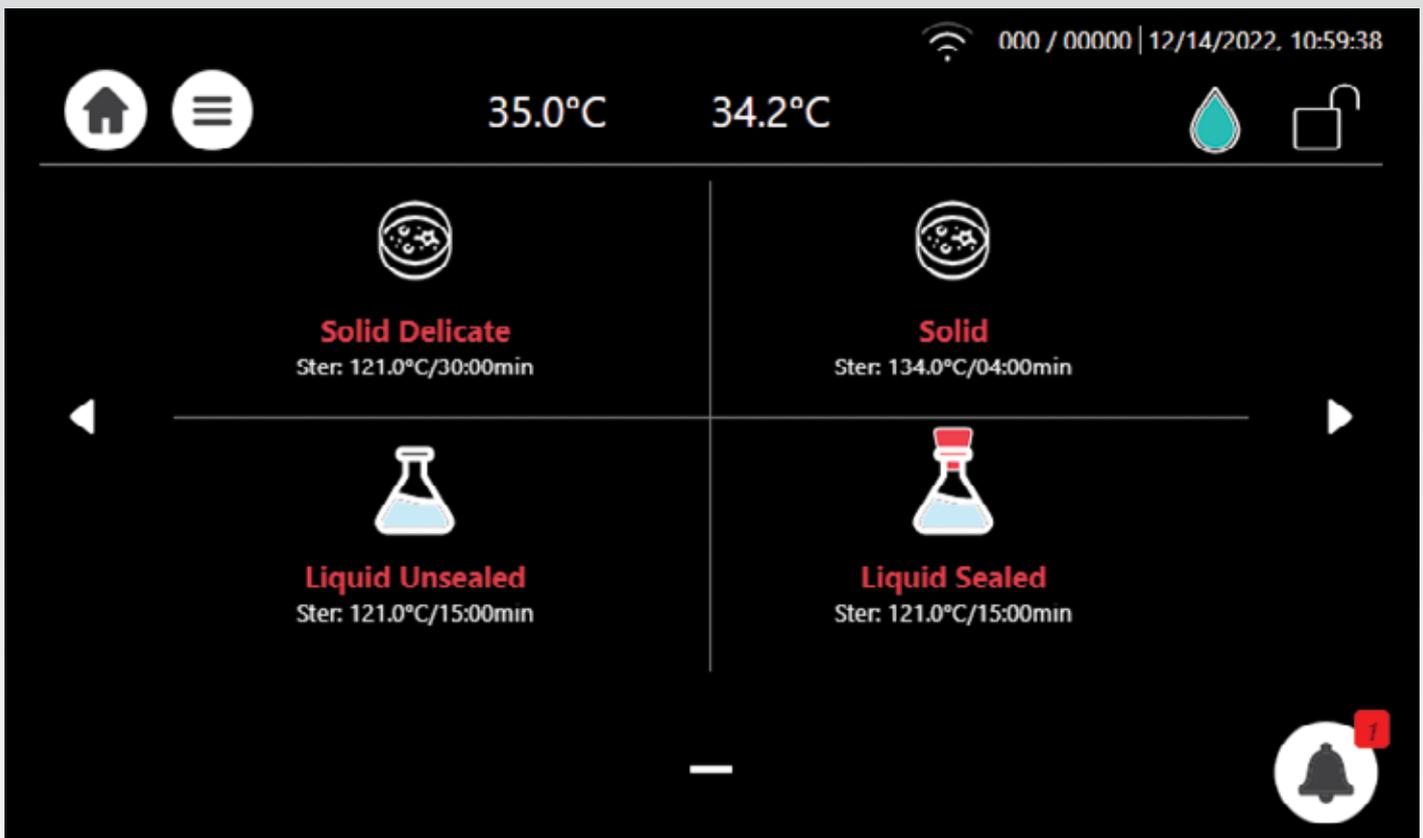
Soddisfa le normative internazionali

- Standard internazionali + certificazione PED

**DOTATA DI CARATTERISTICHE SENZA EGUALI,
CHE SOLO T-LAB ECO PUÒ VANTARE**

- Due sensori PT100
- Ventola di raffreddamento integrata
- Touchscreen ad alta risoluzione
- Memoria integrata: 1000 cicli





PROGRAMMI DI STERILIZZAZIONE

Icona di ciclo	Nome del ciclo	Temperatura	Tempo di sterilizzazione (minuti) V60	Tempo di sterilizzazione (minuti) 85	Tipo di carico	Tipo di utilizzo
	Liquid Sealed (Liquido sigillato)	121°C	15	15	Contenitore con liquido	Per stoccaggio
	Liquid Unsealed (Liquido non sigillato)	121°C	15	15	Contenitore con liquido	Solo per uso immediato
	Solid (Solido)	134°C	4	4	Carico solido	Solo per uso immediato
	Solid Delicate (Solido delicato)	121°C	30	30	Carico solido	Solo per uso immediato

CAPACITÀ DI CARICO

Formato dei MATRACCI ERLENMEYER	V60 Unità totali: N. unità x n. cestelli	V85 Unità totali: N. unità x n. cestelli	Formato dei FLACONI Schott Duran	V60 Unità totali: N. unità x n. cestelli	V85 Unità totali: N. unità x n. cestelli
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

* Le capacità di carico contenute in queste tabelle forniscono indicazioni non vincolanti.

* Le unità totali per cestello sono state calcolate usando i matracci standard internazionali Erlenmeyer e i flaconi Schott Duran.



Cestelli in filo metallico di acciaio inossidabile

2 cestelli in filo metallico di acciaio inossidabile inclusi	Cestello di acciaio inossidabile - opzionale	Vassoio GR - opzionale
		

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

Stampante termica opzionale

Stampante T-LAB - Stampante termica esterna per codici a barre

- Design di qualità superiore con sportello a doppia parete
- Diametro esterno del supporto 127 mm
- Velocità di stampa fino a 127 mm al secondo
- Facile installazione
- Sensore di testina aperta
- Collegamento RS232



Caratteristiche tecniche

Risoluzione	8 dots/mm (203 DPI)
Velocità di stampa max.	127 mm (5")/secondo
Larghezza di stampa max.	54 mm (2.13")
Lunghezza di stampa max.	2,286 mm (90")
Dimensioni totali L x H x P (mm)	109 x 171 x 209
L x H x P (pollici)	4.29" x 6.73" x 8.23"
Peso	1,2 kg
Dimensioni del rotolo per etichette	Diametro esterno 127 mm
Memoria	Memoria Flash 4 MB SDRAM 8 MB scheda microSD per espansione della memoria flash, fino a 4 GB
Interfaccia	RS-232 USB 2.0 Bluetooth (opzione utente)
Accessori	CD software di etichettatura per Windows Alimentatore esterno universale a commutazione

Normative

Normative e standard aziendali

Direttiva EMC 2014/30/UE

ISO 9001 Sistema di gestione della qualità Direttiva macchine 2006/42/CE

Direttiva 2014/35/UE, Direttiva bassa tensione (LVD), Direttiva 2012/19/UE sui RAEE e Direttiva (UE) 2017/2102 sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose (Direttiva RoHS)

Standard dei prodotti

Attrezzature a pressione - PED 2014/68/UE

IEC 61010-1 Requisiti di sicurezza per apparecchiature elettriche di

misurazione, controllo e uso in laboratorio - Parte 1: Requisiti generali

IEC 61010-2-040: Requisiti di sicurezza per apparecchiature elettriche di misurazione, controllo e uso in laboratorio - Parte 2-040: Requisiti specifici per sterilizzatori ed apparati per il lavaggio e la disinfezione di materiale medico

EN 61326-1: Apparecchiature elettriche di misurazione, controllo e uso in

laboratorio - Prescrizioni di compatibilità elettromagnetica -

Parte 1: Prescrizioni generali



SPECIFICHE TECNICHE

Specifiche	V60	V85
Volume della camera (Litri)	60	85
Peso (kg)	111	120
Dimensioni della camera Ø x P (mm)	390 x 505	390 x 700
Dimensioni esterne L x H x P (mm)	645 x 985 x 810	645 x 985 x 810
Dimensioni per la spedizione L x H x P (mm)	820 x 1250 x 900	820 x 1250 x 900
Dimensioni per la spedizione L x H x P (mm)	Tensione: 220-240 VAC Monofase Potenza: 3000 W Amperaggio: 13.1 A	Tensione: 220-240 VAC Monofase Potenza: 5400 W Amperaggio: 22,3 A
Wastew Serbatoio delle acque reflue ater tank	3 litri	3 litri
Serbatoio acqua di raffreddamento	6 litri	6 litri



Il successo del controllo delle infezioni del vostro laboratorio si basa su oltre un secolo di esperienza e leadership globale

Leader nella prevenzione delle infezioni

Prodotti distribuiti a cliniche, ospedali e istituti di ricerca in oltre

dal
1925

140
nazioni

Laboratorio

Vendite internazionali e Marketing

E-mail: info@tuttnauer.com
www.tuttnauer.com

Tuttnauer Europe B.V.

Hoeksteen 11, 4815 PR
PO Box 7191, 4800 GD Breda
Paesi Bassi
Tel: +31 765 423 510
Fax: +31 765 423 540
E-mail: info@tuttnauer.nl

Tuttnauer USA Co.

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

Distributed by:



Impara dai nostri esperti

Partecipa al nostro blog: tuttnauer.com/blog