



Tisch Autoklav "Werax STE" Serie T

T218/T223

Design in Europa







Die T Linie

Als professioneller Autoklaven Hersteller produziert Ningbo Machines Co. Ltd qualitativ hochwertige Maschinen für Praxen der Dental-, Allgemeinarzt-, HNO- und Chirurgie Bereiche sowie auch für Veterinärkliniken, Tattoo Studios, Kosmetikstudios und Podologiepraxen.

Die STE T Linie besticht durch ihre Wirtschaftlichkeit in Bezug Anschaffungspreis, Unterhalt, Geräusentwicklung und Platzbedarf.

Die neusten Eigenschaften der T Linie beinhalten ein neues Design, einen FarbTouchscreen, einen neuen Türverschluss mittels Vakuum, eine Statusanzeige in der Tür, automatische Tankbefüllung, Wasserqualitätsüberwachung und einen neuen schnellen Dampferzeuger. Damit wird es möglich, eine Ladung in weniger als 15 Min zu sterilisieren (Quickzyklus S mit 1 Minute Trocknung).



Die T Linie ist ausschliesslich als B Klasse Autoklav gebaut und vereint die hohen Anforderungen der B Klasse zum Preis eines S oder N Klasse Modells. Alle T Linie Geräte entsprechen der EN 13060 und können für unverpackte oder verpackte Instrumente gebraucht werden. Massive Instrumente sowie Hohlkörper des Typs A und B sowie poröse Ladungen können mit den Geräten aufbereitet werden.

8 fache Sicherheit

1. MicroSchalter in der Tür: Sicherstellung des Türstatus, Tür geschlossen
2. Türverriegelung: Schutz vor unbeabsichtigtem Öffnen der Tür wenn die Kammer unter Druck steht , Kontrolle der Verriegelung mittels Micro Schalter
3. Sicherheitsventil: Schutz vor Überdruck in der Sterilisationskammer
4. Hauptsicherung: Sicherungsautomat zum Schutz des Gerätes vor möglicher Überlast
5. Thermosicherungen im Netztransformator: Schutz vor möglicher Überlast und Hitzeentwicklung
6. Kammerheizung Thermostat: Schutz vor Überhitzung der Kammerheizung
7. Dampfgenerator Thermostat: Schutz vor Überhitzung des Dampfgenerators
8. Automatischer Druckabbau: Im Störfall oder bei Stromunterbrechung wird der Druck in der Kammer automatisch abgebaut, sodass die Kammer druckfrei ist



9 Eigenschaften

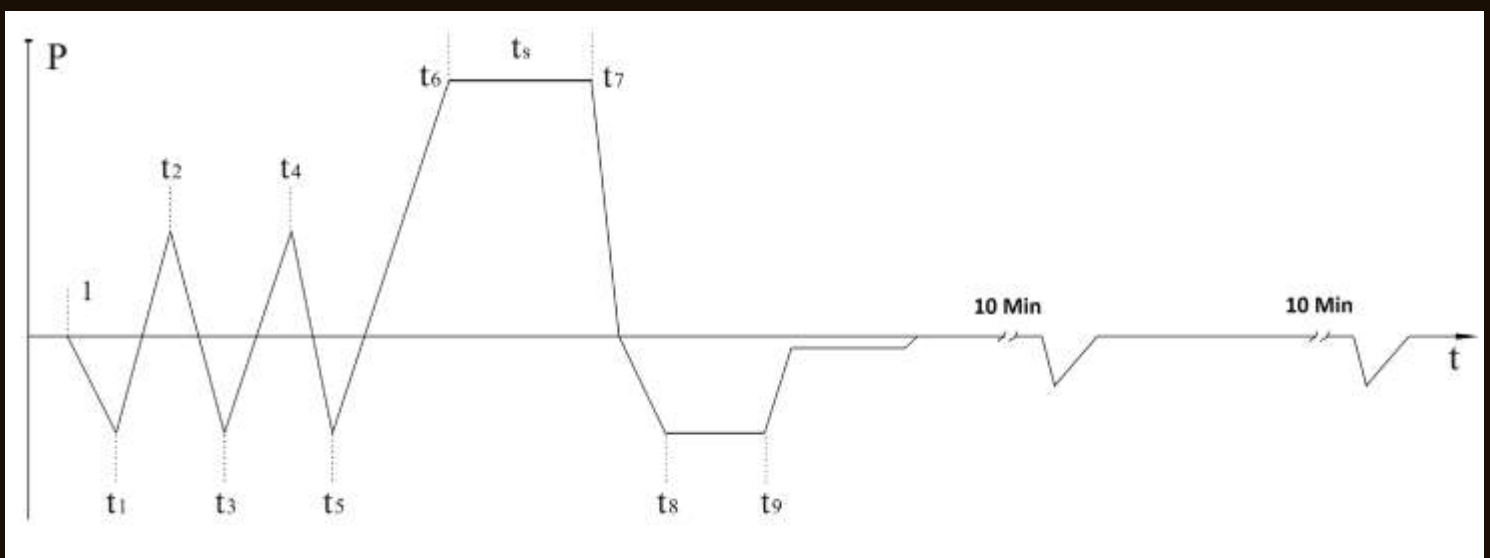
1. Vollautomatischer Prozessablauf mit 4 voreingestellten Programmen und 3 Testprogrammen
2. Entspricht der aktuellen Europäischen Norm EN 13060
3. Eingebauter unabhängiger Dampfgenerator erlaubt schnelle Sterilisationszyklen
4. Bedienungsfreundliches Benutzer Interface mit farbigem Touchscreen
5. LCD Bildschirm zeigt die Uhrzeit, Temperatur und Druck, Prozess Alarmer und Zustandsberichte an
6. Automatische Befüllung des internen Wassertanks und Anschluss zum direktem Entleeren des Abwassertanks
7. Türverschluss wird mittels Vakuum aktiviert, leichtes Zudrücken der Tür reicht aus um die Tür zu verschliessen
8. Kontrolle der Wasserqualität, Ausdruck des Wertes auf jedem Protokoll
9. Gerätezustand wird in der Tür mittels farbiger Zusatzanzeige signalisiert

+1 Innovation

Antikondensation

Nach Beendigung eines Sterilisationszyklus kühlt die Kammer langsam wieder ab. Dabei kann sich Kondensationswasser in der Kammer und auf den Tablett bilden, die Verpackung kann dann feucht werden. Bei anderen Geräten wird versucht, dem mittels Beheizung der Kammer entgegen zu wirken, was jedoch einen hohen Stromverbrauch zur Folge hat.

Bei den STE T Modellen wird die feuchte Luft alle 10 Minuten mittels der Vakuumpumpe abgesaugt. So bleibt die Kammer immer trocken, auch wenn das Gerät über Nacht in Betrieb war, ist die Verpackung am Morgen bei kaltem Gerät auch wirklich trocken!



Touchscreen

Einfach zu bedienende Benutzeroberfläche mit den wichtigsten Programmen und dessen Parametern im Überblick.

Verzögerter Start möglich:

Sie können die Uhrzeit einstellen, wann das Geräte welche test ausführen soll:
z.B am nächsten Morgen um 07.00 den Vakuumtest, danach den Helixtest, so können sie um 8.00 gleich mit dem Sterilisieren beginnen und das Gerät hat die Kontrollen selbständig erledigt!

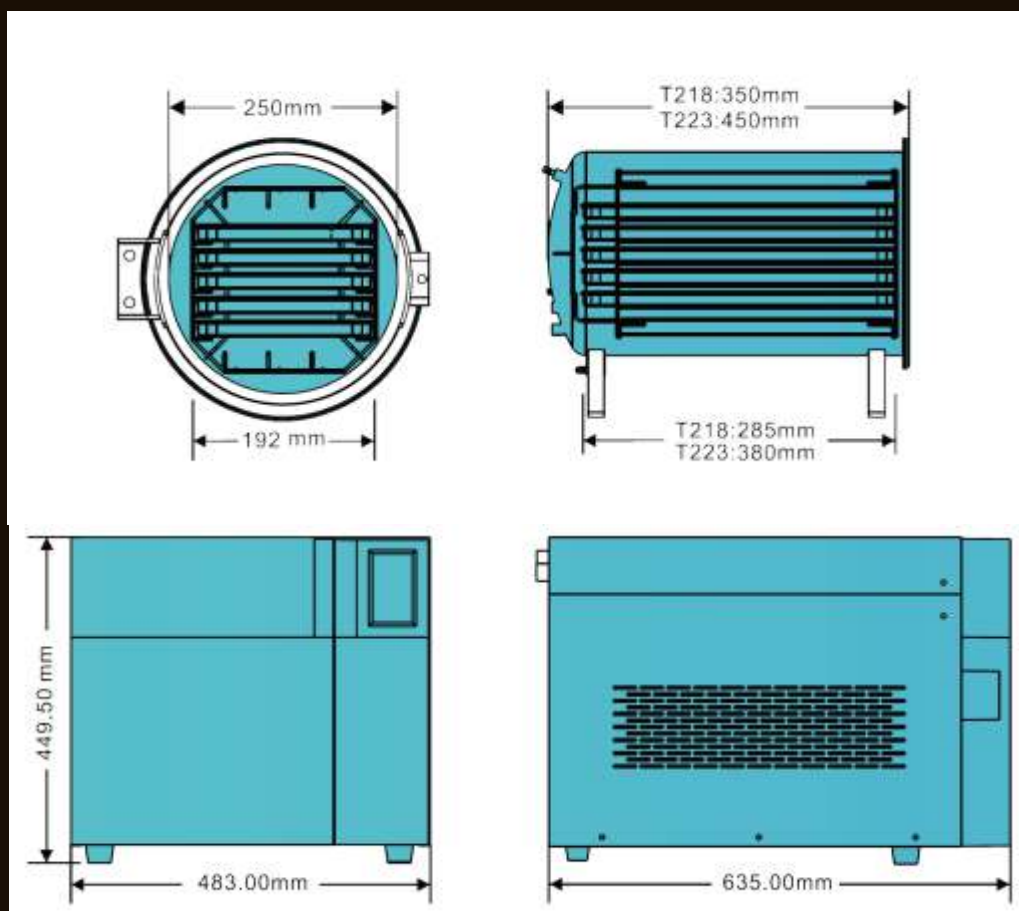


Farbenspiel



3 unterschiedliche Leuchtfarben in der Tür signalisieren den betriebszustand des Gerätes. Somit sehen sie von Weitem, ob der Zyklus noch läuft oder ob er schon beendet wurde

blau	grün	rot
		
Bereit	in Betrieb	Fehler



Technische Daten

	STE-18-T	STE-23-T
Kammervolumen Liter	18	23
Kammer Grösse Ø * Tiefe mm	250*350	250*450
Tablett Grösse mm	192*285	192*380
Aussenmasse b*h*t mm	483*450*635	
Anzahl Trays inklusive/maximum	4/5	
Wasserverbrauch pro Zyklus (B Zyklen) Liter	0.3-0.6	0.4-0.9
Fassungsvermögen Frischwasser Liter	4.0	
Fassungsvermögen Abwasser Liter	2.1	
Leistungsaufnahme W	2300	
Gewicht kg	51	58

Dokumentation

- Serienmässig inklusive integriertem Thermodrucker, inkl. dokumentechtem Thermopapier.
- USB Port zum Anschluss eines USB Sticks auf dem die Zyklen automatisch archiviert werden können.
- Interner Speicher für 9999 Zyklen

Optional erhältlich
Externer Label Drucker zu allen Modellen Serie T
Bekleben der Verpackungen mit einem Etikett anstatt manuell zu Beschriften entspricht den neusten Anforderungen, verhindert Fehler und spart Zeit



Ausdruck folgender Parametern auf ein Etikett:

- Durchgeführtes Programm
- Zyklusnummer
- Serie Nummer Sterilisator
- Sterilisationsdatum und Zeit
- Verfalldatum
- Barcode mit Serie Nummer und Zyklusnummer



Ausdruck Anzahl Etiketten frei wählbar 0-50

Wasserversorgung



Mit dem grossen 4 Liter Wassertank ist ein Betrieb von bis zu 8 Zyklen ohne Nachzufüllen möglich.

Dank der automatischen Befüllung über einen externen Tank kann man sogar unabhängig vom internen Tank Sterilisieren. Das Abwasser kann direkt in einen Abfluss geleitet werden oder im internen Abwassertank aufgefangen werden.



Die Wasserqualität wird laufend überwacht. übersteigt sie den zulässigen Wert, stoppt die automatische Befüllung oder wenn der Tank manuell befüllt wurde, wird kein weiterer Zyklus gestartet bis das Wasser mit sauberem ersetzt wurde. Der Wert des verwendeten Wassers wird auf jedem Protokoll ausgedruckt.

Entwickelt und gebaut nach folgenden Standards und Richtlinien

Standards:

- EN13060** für kleine Dampf Sterilisatoren.
EN 61010-1 Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil1: Allgemeine Anforderungen.
EN 61010-2-040 Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-040: Besondere Anforderungen an Sterilisatoren und Reinigungs-Desinfektionsgeräte für die Behandlung medizinischen Materials
EN 61326-1 Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte.

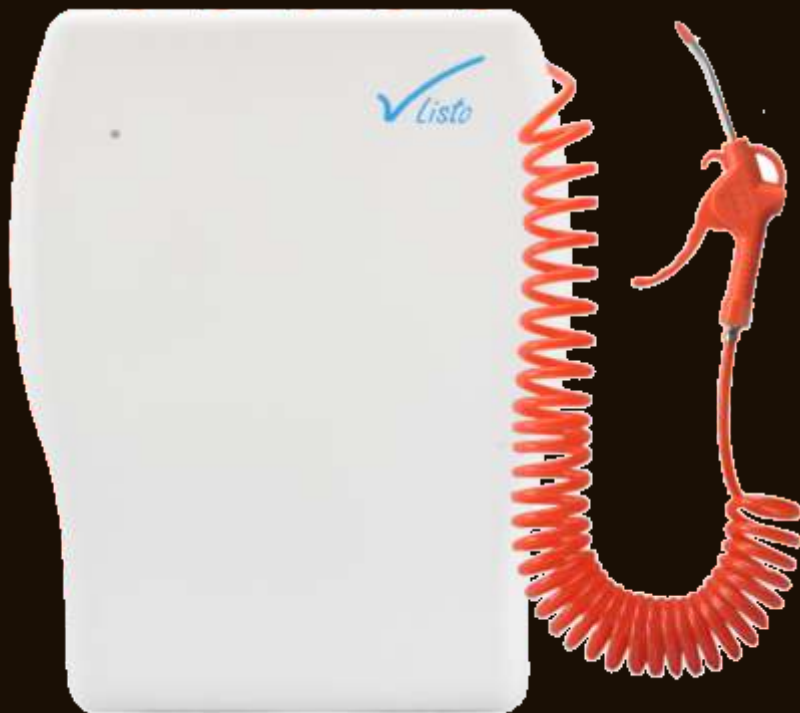
Richtlinien:

- 97/23/CE** Druckgeräterichtlinie.
93/42/EEC Medizinprodukte (Klasse II b).



LISTO

Wasseraufbereitung



Listo ist ein optionales Wasseraufbereitungs-System, mit dessen Hilfe aus Leitungswasser sofort demineralisiertes Wasser hergestellt werden kann

Merkmale

Wasserqualität: <math><15\text{uS/cm}</math>
Durchfluss: 1.3l/min
Stromverbrauch: 10W

Eingebaute Wasserqualitätsüberwachung: sind die Patronen erschöpft, leuchtet die Überwachungsanzeige rot, und die Wasserentnahme stoppt automatisch.

Anschluss an jedem Wasserhahn mit Mischdüse möglich. Einfach die original Mischdüse durch die mitgelieferte Mischdüse mit Schlauchanschluss ersetzen und das Gerät am Stromnetz anschliessen.

Lieferung mit Spiralschlauch und Sprühpistole mit abnehmbarer Düse.

icanCLAVE



Import, Vertrieb und Unterhalt:

Werax Service AG
Winkel 22
CH-8192 Glattfelden
+41 (0)44 867 49 74
+41 (0)44 867 49 73
info@werax.ch
www.werax.ch

