

icanCLAVE

Focus On Autoclave

ICANCLAVE

LABOR AUTOKLAV

2545D/3242T/3262T



Labor-Autoklav

Speziell für die Sterilisation im Labor entwickelt, um den Sterilisationsprozess bequemer, sicherer und genauer zu gestalten. Der gesamte Prozess kann nachverfolgt und überprüft werden.

Mikrobiologie, Bio-Chemie

Sterilisieren Sie Kultursubstrate und Flüssigkeit präzise mit dem integrierten Mediensensor.

Lebensmittelindustrie

Konservierung von Lebensmitteln.

Materialprüfung

Führen Sie Hunderte von Zyklen in Folge vollautomatisch und ohne Benutzerinteraktion durch.

Apotheke

Sterilisieren von Hohlräumen, porösen Materialien, Verpackungen, Kunststoffen, Gummi und Textilien.

Universitäten

Robust, ideal für jede Anwendung und jeden Arbeitsgang.



Instrumente verpackt und unverpackt



Poröses Material und Textilien



Glas



Flüssigkeit in offenen Flaschen



Nährboden & Agar



Gummi



Plastik



Lebensmittel im offenen Gefäß



Laborabfälle

Sterilisationsmaterialien

Wichtigste Eigenschaften

Unabhängiger Dampferzeuger

Schnelle Erzeugung von vollständig gesättigtem Dampf für eine effiziente Sterilisation

Pulsierendes Vakuumsystem

Sorgt für eine wirksame Entfernung der kalten Luft im Inneren der Kammer sowie von Luftblasen in festen Instrumenten, porösen Instrumenten und Abfällen, so dass der Dampf vollständig in das Innere des Objekts eindringen kann, um eine wirksame Sterilisation zu erreichen.

Mehrfacher Schutz

Ausgestattet mit mechanischen und elektronischen Sicherheitsmechanismen für Druck- und Temperaturüberlastungsschutz und Sicherheitstürverriegelungssystem.

Sensor für die Medientemperatur

Ausgestattet mit einem speziellen Medientempersensor für die Flüssigkeitssterilisation. Der Mediensensor wird in die Flüssigkeit eingeführt, um die Temperatur der Flüssigkeit genau und effektiv zu überwachen und so eine effektive Sterilisation zu erreichen.

Frischwasser- und Abwassertank

Eingebauter Frischwassertank und Abwassertank, kein Nachfüllen von Frischwasser oder Ablassen von Abwasser bei jedem Zyklus erforderlich.

Trocknen

Alle Sterilisationsprogramme beinhalten eine Trocknungsphase, die Trocknungszeit ist programmierbar. Es gibt auch ein zusätzliches separates Trocknungsprogramm, das die Gegenstände unabhängig voneinander trocknet.

Benutzerdefiniertes Programm

Die Sterilisationstemperatur, die pulsierenden Vakuumzeiten, die Sterilisationszeit und die Trocknungszeit können benutzerdefiniert werden, um nicht nur die Sterilisation von Instrumenten, Gläsern, Flüssigkeiten, Kulturmedien usw. zu gewährleisten, sondern auch die Temperatur nach dem Sterilisationsprozess zu halten.

Dokumentation

Ausgestattet mit einem internen Speicher, der mehr als 10000 Zyklen speichern kann, und die Zyklusberichte können automatisch über den USB-Treiber gespeichert oder einfach auf Thermopapier ausgedruckt werden, sobald der Zyklus beendet ist.



Modell 2545D

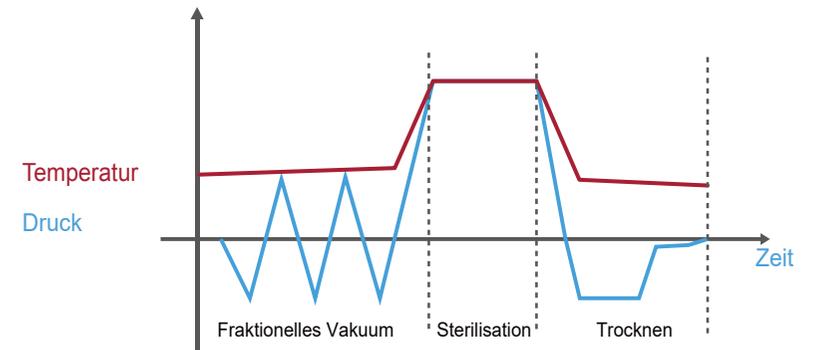


Modell 3242T & 3262T

Programme

Programme	Vakuumzeiten	Sterilisationstemperaturen / Zeit	Trocknung Temperatur /Zeit
Flüssigkeit 1	0	105-134°C / 0.5-99min	45-60 °C / 0-30min
Flüssigkeit 2	0	105-134°C / 0.5-99min	45-60 °C / 0-30min
Instrumente 1	1-3	105-134°C / 0.5-99min	45-60 °C / 0-30min
Instrumente 2	1-3	105-134°C / 0.5-99min	45-60 °C / 0-30min
Abfall 1	0-3	105-134°C / 0.5-99min	45-60 °C / 0-30min
Abfall 2	0-3	105-134°C / 0.5-99min	45-60 °C / 0-30min
Trocken	0	/	keine Begrenzung
B&D/Helix	3	3.5min	15min
Vakuumtest	3	3.5min	/

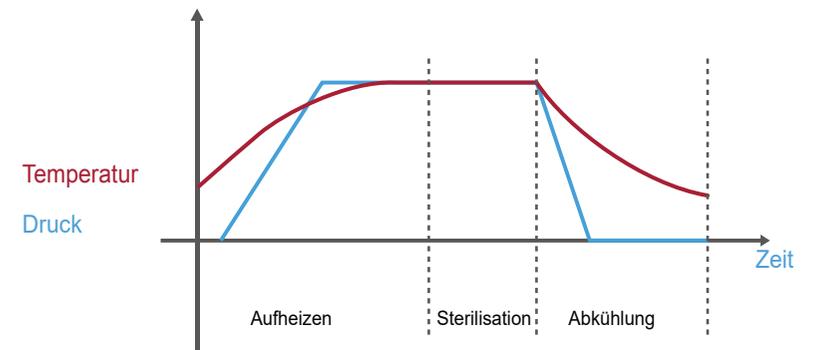
Sterilisation von Instrumenten



Wie man ein Programm auswählt

Sterilisationsmaterial	Programm	Vakuumzeiten
Verpackte Instrumente	Instrument	3
Unverpackte Instrumente	Instrument	1
Glas	Instrument	1
Poröses Material	Instrument	2 oder 3
Textil	Instrument	3
Kunststoff und Gummi	Instrument	3
Flüssigkeit	Flüssig	0
Nährböden	Flüssig	0
Feste Laborabfälle	Abfall	3
Flüssige Laborabfälle	Abfall	0

Sterilisation von Flüssigkeiten mit Mediensensor



Modell : 2545D

1. Parameter

Kammer Dimension: $\Phi 250\text{mm} \times 450\text{mm}$

Spannung: 220v/110v, 50Hz/60Hz

Leistung: 1750w

Max. Sterilisationstemperatur: 134 °C

Nettogewicht: 53kg

Dimension des Produkts(W*H*D): 490*455*690mm



2. Maximale Ladekapazität

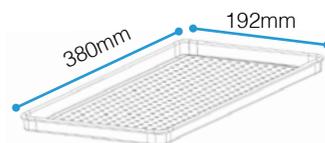
250ml Flaschen  x10;

500ml Flaschen  x 8;

1 Gestell mit 3 Fächern:  x1



3. Abmessung des Tablett



Modell : 3242T/3262T

1. Parameter

Kammer Dimension	3242T	3262T
Kammer Dimension:	Φ320mm x 420mm	Φ320mm x 620mm
Spannung:	220V/110V	220V/110V
Leistung:	2300 W	2800W
Max. Sterilisations Temperatur:	134 °C	134 °C
Nettogewicht:	96kg	120kg
Dimension des Produkts(W*H*D):	640*560*640mm	640*560*840mm



2. Maximale Ladekapazität (basierend auf allen Größen von Flaschentablets)

250ml Flaschen :  x 12 (3242T) ; x 21(3262T);

500ml Flaschen :  x 9 (3242T) ; x 18(3262T);

1000ml Flaschen  x 6 (3242T) ; x 10(3262T);

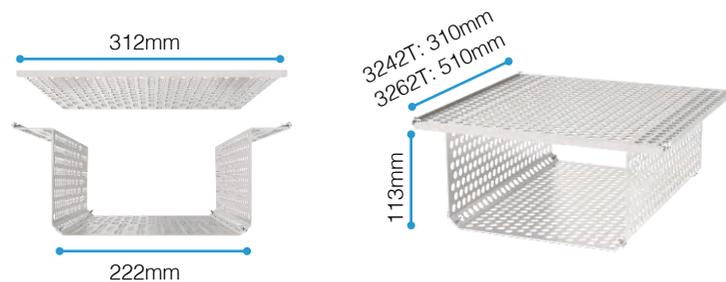
2000ml Flaschen  x 2 (3242T) ; x 3(3262T);

Standard-Tablett:  x 1

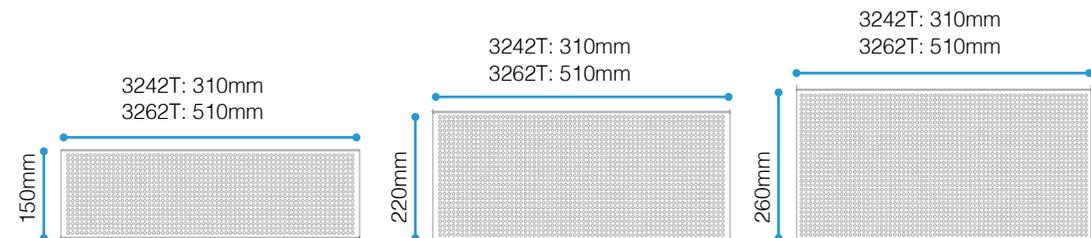
Flaschentablets: (optional) :  x 1;  x 1;  x 1;



3. Abmessungen des Standardtablets



4. Abmessungen der Flaschenablage (optional)



Zubehör



Versiegelungsmaschine



Wasserdestillierer



Ultraschallreiniger



Etikettendrucker



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