

**GETINGE HS33
MEDIZINISCHER STERILISATOR**



VORHANG AUF FÜR DIE STERILISATOREN DER NEUEN GENERATION

Mit der neuen HS33 Sterilisator-Serie von Getinge, dem weltweit führenden Anbieter für Lösungen für die Infektionskontrolle, ist eine neue Gattung modernster Sterilisatoren entwickelt worden. Mit den Geräten dieser Serie ist die effiziente Leistung und die hervorragende Durchlaufleistung, die Sie stets von Getinge erwarten dürfen, weiter perfektioniert worden. Diese Sterilisatoren zeichnen sich durch ihre klaren, hellen und für sie typischen Touchscreen-Displays aus, die auch aus der Entfernung leicht abgelesen werden können. Darüber hinaus ist ihre Bedienung aufgrund des durchdachten und benutzerfreundlichen Designs so einfach wie nie zuvor.



Ergonomisch und benutzerfreundlich

Die klare und selbsterklärende Benutzeroberfläche über die neuen Touchscreen-Displays ist nur eines der vielen Beispiele dafür, wie von uns sichergestellt wird, dass die Sterilisatoren von Getinge noch einfacher zu bedienen und insgesamt noch ergonomischer sind. Mehr über Touchscreens finden Sie auf Seite 4



Sehr schnelle Prozesse - höchste Produktivität

Der Getinge HS33 bietet Ihnen den schnellsten Sterilisationszyklus auf dem Markt und eine hohe Ladekapazität, die zusammen eine überragende Effizienz gewährleisten. Ein voreingestellter Standardprozess mit vier Vorvakuumimpulsen, 4-minütiger Sterilisation und Nachvakuum zum Trocknen nimmt insgesamt weniger als 30 Minuten in Anspruch. Kurze Prozesszeiten verlängern die Lebenszeit Ihrer Instrumente!

GETINGE
GETINGE GROUP



HIGH-SPEED STERILIZATION™ VERBESSERTE LEISTUNG UND EFFIZIENZ

Das Geheimnis der hohen Leistung des Getinge HS33 ist seine besondere Konstruktion, die für sehr kurze und effektive Zyklen sorgt.

Getinge Farb-Touchscreen

Der Getinge HS33 ist mit der neuesten Touchscreen-Technologie ausgestattet. Sein 8,5 Zoll Touchscreen bietet eine optimale, benutzerfreundliche Steuerung. Auch stellt der Touchscreen eine benutzerfreundliche, intuitive Benutzeroberfläche dar.

Der Getinge HS33 kann, basierend auf der Piezo-Technik, auch mit einem traditionellen Display ausgestattet werden.

Einzigartige, kostensparende Konstruktion

- Die Heizelemente haben eine praktisch unbegrenzte Lebensdauer, da sie nie mit Wasser in Kontakt kommen.
- Die gesamte Leistungsaufnahme beträgt weniger als 6 kW, von denen nur 3,6 kW auf den Dampfgenerator entfallen. Der Getinge HS33 kann in den meisten Fällen direkt an die Stromversorgung angeschlossen werden.
- Die einzigartige Konstruktion ermöglicht extrem kurze Zykluszeiten.
- Nur sehr wenige Bauteile, daher minimalster Service- und Wartungsbedarf.
- Der Dampfgenerator steht im Bereitschaftsbetrieb nicht unter Druck.

Eco-System

Der Sterilisator hat ein spezielles Sparsystem zur Reduzierung des Wasserverbrauchs. Der gesamte Wasserverbrauch beträgt bei einem Standardprogramm nur etwa 60 Liter.

Luftkompressor

Sollten Sie keine Zu- oder Druckluftversorgung haben, bieten wir Ihnen einen optional integrierfähigen geräuscharmen und ölfreien Kompressor an.





Minimaler Servicebedarf

Der Sterilisator enthält nur wenige Komponenten und ist mit der Getinge PACS 350 Software ausgestattet, die Service und Wartung kinderleicht macht. Zum System gehören Anschlüsse für unabhängige externe Temperatursensoren für Überprüfungen sowie Anschlüsse für einen PC.

Leicht zu bedienen

Der Getinge HS33 lässt sich sehr einfach bedienen. Einfach die Tür schließen und die Start-Taste drücken. Zahlreiche Zubehörteile versichern einfachste Bedienung und gute Arbeitsbedingungen.

Der Getinge HS33 ist als Einzeltür- und Doppeltürmodell lieferbar, er verfügt über eine manuelle oder automatische Türöffnungs- und -verschlussfunktion. (Die Doppeltürversion ist nur automatisch erhältlich.)

Prozessdokumentation

Der Sterilisator ist mit einem integrierten Drucker mit unabhängigen Druck- und Temperatursensoren ausgestattet. Der Drucker kann durch eine USB-Speicherlösung ersetzt werden. Der Getinge HS33 kann ferner an ein T-DOC*-System angeschlossen werden.



Außerordentliche Garantie

Wir bieten eine zweijährige Garantie auf den Getinge HS33 - fünf Jahre auf die Pumpe des Vakuumsystems sowie zehn Jahre auf die Kammer und die Heizelemente im Dampfgenerator.



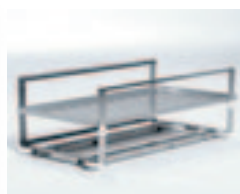
*T-DOC, Getinges Sterilgutdokumentationssystem integriert Reinigungs- und Desinfektionsgeräte sowie Sterilisatoren.

ZUBEHÖR

Wir bieten ein umfangreiches Zubehörprogramm (hier einige Beispiele).
Weitere Informationen finden Sie unter www.skarhamn.getinge.com.



Einsatz mit Rollen für 18
Dentalkassetten, Edelstahl.



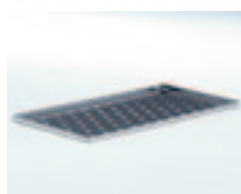
Einsatz mit Rollen mit drei
Ebenen, Edelstahl.



Fester Aluminium-Einsatz mit
drei Ebenen.



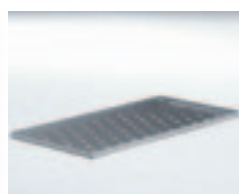
Nicht perforiertes Tray
mit Rollen, geeignet zur
Sterilisation von Flüssigkeiten,
Edelstahl, 592 x 292 x 35 mm.



Perforiertes Tray, Edelstahl,
603 x 297 x 15 mm.



Perforiertes Tray mit Rollen,
Edelstahl, 600 x 310 x 35 mm.



Perforiertes Tray, Aluminium,
583 x 293 x 15 mm.



Nicht perforiertes Tray,
Edelstahl, 603 x 297 x 30 mm,
geeignet für die Sterilisation
von Flüssigkeiten.

OPTIONALES BELADUNGSSYSTEM



**Laborausführung,
Getinge HS33 Lab**
Der Sterilisator kann mit
einem System für die
Sterilisation von Flüssigkeiten
ausgestattet werden.



Einlegen modularer
Drahtkörbe
mit dem Tray auf Rollen.
Für einen Drahtkorb,
590x300x190 mm, 2-3
Körbe 590x300x100 mm
oder eine Kombination.



Einsatzgestell für Container-
Beladung (STE) und
Individual-Verpackungen
direkt auf den Einlegeböden.



Mit diesem Einsatz kann
eine Beladung mit 18
Dentaltablets sterilisiert
werden 290x190x35 mm
(LxBxH).

TECHNISCHE DATEN

ANSCHLÜSSE / ANFORDERUNGEN

Wasser

| | |
|------------------------|-------------------------|
| Erforderliche Qualität | Partikelfrei, max. 4 dH |
| Erforderlicher Druck | min. 3 bar |
| Verbrauch | max. 6 l/Min. |
| Anschluss | 1/2" |

VE-Wasser oder Osmosewasser

| | |
|------------------------|-----------------|
| Erforderliche Qualität | max. 30 µS/cm |
| Verbrauch | max. 0,4 l/Min. |

Ein Osmosesystem kann in den Sterilisator integriert werden

Druckluft (nur bei Automatiktüren)

| | |
|------------------------|---------------------------------|
| Erforderliche Qualität | Trocken, gefiltert auf 5 Mikron |
| Druck | 4–5 bar |

Abfluss

| | |
|-------------------|----------|
| Anschluss | 1 1/4" |
| Max. Abflussmenge | 10 l/min |

Elektrische Anschlüsse

| | |
|-----------|-----------|
| Verbrauch | max. 6 kW |
|-----------|-----------|

Konstruktionsmaterial

| | |
|-------------|------------------|
| Gehäuse | Edelstahl 304 |
| Druckkessel | Edelstahl 316 Ti |

STANDARDPROGRAMME

| | | |
|-------------------------|--------|----------|
| Instrumente / Textilien | 134°C | ~ 30 min |
| Blitzprogramm | 134°C | ~ 9 min |
| Instrumente / Textilien | 121 °C | ~ 35 min |
| Prionen | 134 °C | ~ 39 min |

- Optionen:
- Alternative Programmkombinationen
 - Kundenspezifische Programme
 - Laborprogramm inklusive separatem Lastsensor
- Testprogramme:
- Bowie & Dick-Test, Leckage-Test

Die Prozesszeiten sind beladungsabhängig und ungefähre Angaben. Sie beziehen sich auf einen kompletten Prozess inklusive Trocknung bei durchschnittlicher Beladung. Für weitere Informationen, siehe Produktspezifikation.

Druckbehälter (Einzel- oder Doppeltürversion)

| | |
|------------------|------------------------|
| Abmessungen | 620x320x320 mm (TxBxH) |
| Fassungsvermögen | 63 L (1 STE) |

Beladung

| | |
|-------------------|--------|
| Instrumente, max. | 15 kg |
| Textilien, max. | 7,5 kg |

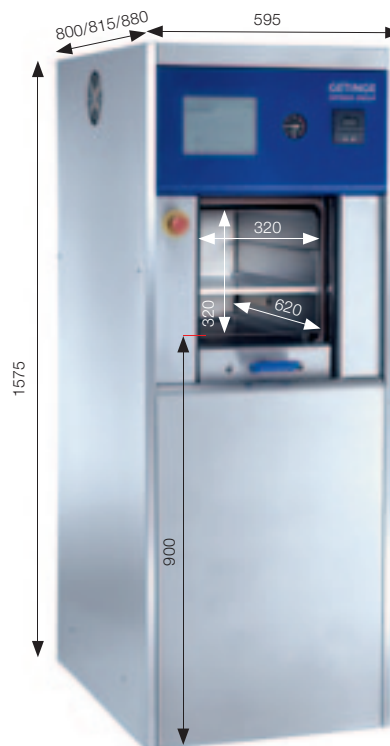
Zulassungen / Normen

MDD 93/42 ECC, PED 97/23

Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)

| | |
|-----------------|-------------------------------------|
| Einzeltürmodell | 595x1575x800 mm (OP20) |
| | 595x1575x880 mm (Avanti/Classic II) |
| Doppeltürmodell | 595x1575x815 mm (OP20) |
| | 595x1575x880 mm (Avanti/Classic II) |

Für exakte Abmessungen, siehe Installationsabbildung.





UMFASSENDE LÖSUNGEN ZUR INFEKTIONSKONTROLLE

Getinge ist der weltweit führende Anbieter von Lösungen für effektive Reinigung, Desinfektion und Sterilisation im Gesundheitswesen und auf dem Gebiet der Life Sciences. Wir sind darauf spezialisiert, unseren Kunden besseren Nutzen zu geringeren Kosten zu bieten. Dies erreichen wir, indem wir gut durchdachte und maßgeschneiderte Lösungen liefern. Wir begleiten unsere Kunden während des gesamten Ablaufs – von der Planung über die Aus- und Weiterbildung und Dokumentation bis hin zum Support – und bieten umfassende Lösungen, langfristiges Engagement und globale Präsenz. Getinge – Always with you

GETINGE Vertrieb und Service GmbH

Kehler Strasse 31, D-76437 Rastatt
Phone: +49 7222 / 932-306
Fax: +49 7222 / 932-597
info.inco-de@getinge.com

Getinge Odelga Vertrieb und Service GmbH

Perfektastrasse 87, A-1230 Wien
Phone: +43 1 8958080
Fax: +43 1 8958080-99
office@getinge.at

Getinge Schweiz AG

Quellenstrasse 41b, CH-4310 Rheinfelden
Phone: +41 61 836 47 70
Fax: +41 61 836 47 71
info@getinge.ch

GETINGE

GETINGE GROUP

www.getinge.com

Die GETINGE GROUP zählt weltweit zu den führenden Anbietern im Bereich der Gesundheitsversorgung. Die medizintechnischen Produkte und Lösungen der Unternehmensgruppe tragen entscheidend zur Qualitätssteigerung und Kostensenkung im Gesundheitswesen bei und werden unter den Marken ArjoHuntleigh, GETINGE und MAQUET angeboten. **ArjoHuntleigh** konzentriert sich auf Lösungen für die Patientenmobilität und die Wundversorgung. **GETINGE** bietet im Gesundheitswesen Lösungen für die Infektionskontrolle an und in den Forschungseinrichtungen für die Kontaminationsvorbeugung. **MAQUET** ist auf Lösungen, Therapien und Produkte für chirurgische Eingriffe und die Intensivpflege spezialisiert.