



Das
Geheimnis.

Wie ist es möglich so viele Instrumente bei so wenig Raum zu sterilisieren? Das Geheimnis verbirgt sich im Inneren.

Der Getinge Quadro ist ein brandneuer Tischsterilisator, der dafür konzipiert ist, mehr Instrumente in weniger Zeit zu sterilisieren.

Er ist kleiner, geräumiger, schneller und anwenderfreundlicher. Da er eine sehr große Kapazität bei kleiner Größe bietet, ist er die perfekte Wahl für Kliniken oder Praxen, die einen hohen Durchsatz haben, jedoch über beschränkten Platz verfügen.

Und er sieht gut aus. Das Geheimnis hinter der großen Fassungskapazität ist von außen nicht sichtbar. Man muss schon hineinschauen.



GETINGE
GETINGE GROUP



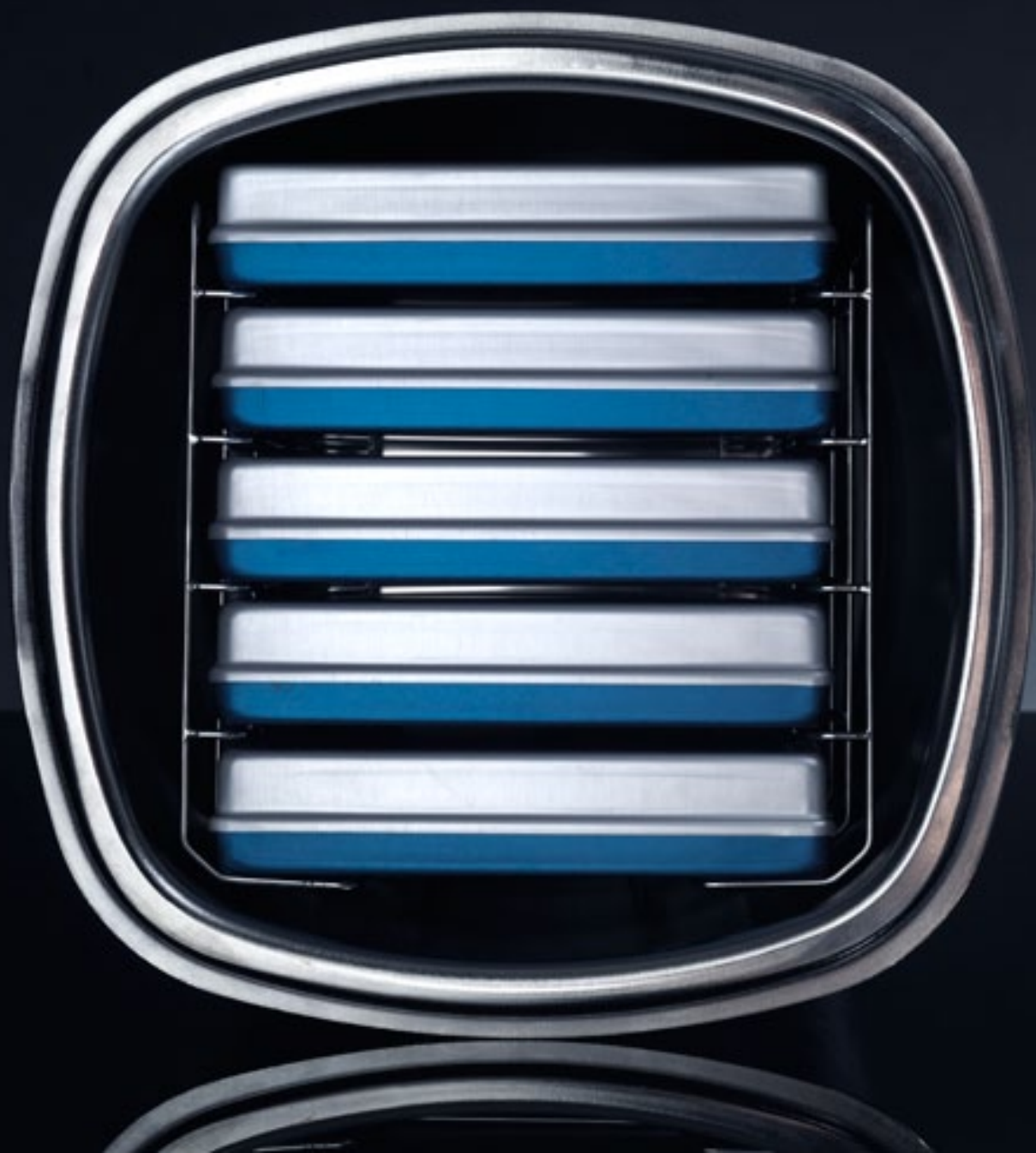
Eigentlich ist das Prinzip ganz einfach. Es basiert auf der Formel:

$$|x/a|^n + |y/b|^n = 1$$

Andere Sterilisatoren haben runde Kammern, bei denen etwa 25 % des Platzes nicht genutzt werden können.

Für den Getinge Quadro haben wir die geniale Form der Superellipse zu unserem Vorteil genutzt. Sie ist weder ein Kreis noch ein Quadrat, sondern eine Mischung aus beiden. Dies hat uns die Herstellung der weltweit ersten Kammer in „Quadrik-Form“ ermöglicht.

Durch seine einzigartige Form kann der Sterilisator nun fünf verpackte Standardsiebe, während in andere Sterilisatoren mit demselben Kammervolumen nur drei hineinpassen. Und das ist noch nicht alles: Der Getinge Quadro hat nicht nur ein größeres Fassungsvermögen, sondern ist auch noch schneller.





GETINGE
ULTIMATE GROUP



Er ist so schnell, dass sich dadurch viel mehr sparen lässt als nur Zeit.

Denn die hohe Ladekapazität wirkt sich sehr positiv auf die Produktivität aus. In Kombination mit den extrem kurzen Prozesszeiten ergibt dies einen wesentlichen Vorteil.

Mit dem Getinge Quadro kann ein Standard-B-Prozess in nur 25 Minuten durchgeführt werden. Viele andere Sterilisatoren benötigen für die Standard-Aufbereitung einer gesamten Ladung bis zu zweimal so viel Zeit.

Das bedeutet, dass Sie in kürzerer Zeit mehr Instrumente erneut zum Einsatz bringen können. Somit brauchen Sie langfristig weniger Instrumente und können dadurch erhebliche Kosten einsparen.



Getinge Quadro mit Classic-Bildschirm.



Getinge Quadro mit Avanti-Touchscreen.

Ladung direkt über den Bildschirm freigeben.

Beim Getinge Quadro kann die Ladungsfreigabe direkt über den Bildschirm angeordnet werden. Die digitale Signatur des Benutzers wird zusammen mit dem spezifischen Aufbereitungsprozess digital erfasst, um die Rückverfolgbarkeit zu gewährleisten. Wenn Sie einen Drucker anschließen, können Sie Strichcodes mit Chargennummern zur Anbringung an die Ladungen ausdrucken.



Einfach zu verwenden mit einem topmodernen Touchscreen.



Der Bildschirm ist groß und hat eine gute Auflösung; Text- und Grafikqualität sind hervorragend: 8,5 Zoll, die sich wirklich lohnen.

Er besticht nicht nur durch Klarheit, gute Farbqualität und hohe Auflösung. Das benutzerfreundliche Design und die intuitive Oberfläche bieten einen guten Überblick und machen den Sterilisator noch einfacher in der Anwendung.

Das Touchscreen-Farbdisplay ist eine von zwei möglichen Optionen. Den Geringe Quadro gibt es auch mit Schaltflächen-Display (für Details siehe Abschnitt „Technische Daten“ auf den Seiten 14-15).

Auch als Fernbedienung verwendbar.

Sie können optional das 8,5-Zoll-Touchscreen-Display als Remote-Gerät bestellen. Dies ermöglicht Ihnen, den Sterilisator an untypische Installationsumgebungen anzupassen (z. B. als Untertischgerät). Das Display ist tragbar, kann aber auch an der Wand befestigt oder freistehend verwendet werden. Es ist mit einem 2-Meter-Kabel ausgestattet.



Zusätzliche Sicherheit durch die Vierpunktsicherheitstür.

Die Tür des Sterilisators hält den Druck einer Tonne stand. Die Anwendung höchster Sicherheitsstandards bei der Entwicklung von Türen ist bei Getinge Tradition. Dieser Einsatz für die Sicherheit ist an all unseren Produkten der letzten 50 Jahre erkennbar.

Beim Getinge Quadro lässt sich dies an den Doppelverschlüssen erkennen, die ebenfalls Bestandteil des Vierpunkt-Sicherheitsstandards der Tür sind. Während sich andere Hersteller mit einem Zwei- oder Dreipunktstandard zufriedengeben, ist es für Getinge nie sicher genug.



Vierpunkt-Sicherheitstür mit Doppelverschluss.



Einfach zu reinigende Wasserbehälter.

Um zu verhindern, dass sich ein Biofilm bildet, müssen die Wasserbehälter, wie durch die EU-Norm für Kleinststerilisatoren vorgeschrieben, unbedingt regelmäßig gereinigt werden.

Die Reinigung sollte daher möglichst einfach und schnell durchführbar sein. Und genau das ermöglicht das einzigartige offene Design der Wasserbehälter des Getinge Quadro. Heben Sie einfach die Deckel, und schon ist das Zwei-Tank-System komplett offen und voll zugänglich bis zu den unteren abgerundeten Ecken, in denen sich keine Verschmutzungen ansammeln können.

Darüber hinaus signalisiert die Füllstandsteuerung, wenn die Tanks gefüllt oder geleert werden müssen, und das Wasserqualitätssystem meldet, wenn die Wasserqualität unzureichend ist.

Für eine noch einfachere Anwendung kann der Quadro an eine externe Wasserquelle angeschlossen werden. Die Tanks werden dann automatisch befüllt und geleert. Wir helfen Ihnen gerne bei der Wahl eines geeigneten Wasserfilters. Könnte es noch einfacher sein?



Das Zwei-Tank-System trennt sauberes Wasser von gebrauchtem Wasser.



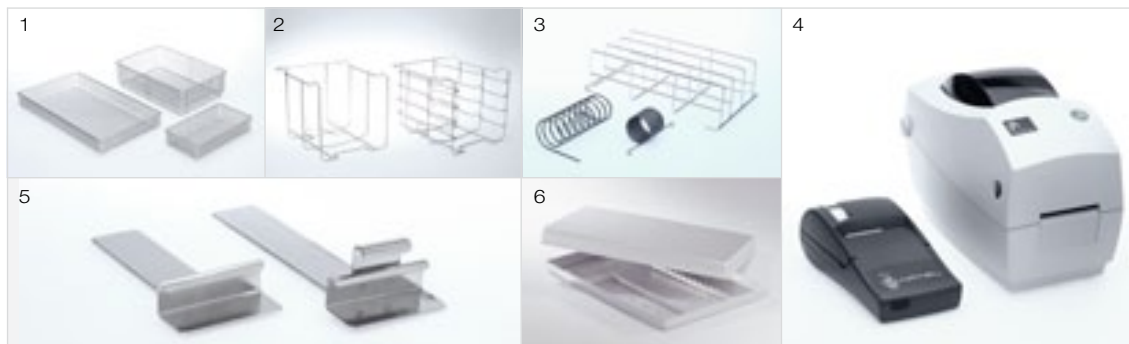
Anwenderfreundliches Steuersystem, Netzwerkanschluss und Drucker.

Der Getinge Quadro ist wie größere Sterilisatoren und Desinfektoren von Getinge mit dem PACS350 Steuersystem ausgestattet. PACS350 ist eine außergewöhnlich benutzerfreundliche Steuerung, die zuverlässige Sterilisationsprozesse gewährleistet.

Der Getinge Quadro kann für die direkte Speicherung von Prozessdaten auf einem PC* an das Computersystem Ihrer Klinik angeschlossen werden. Außerdem verfügt er über einen USB-Anschluss, damit Prozessdaten einfach auf einem USB-Stick gespeichert werden können.

Ein Standard-Drucker sowie ein Strichcode-Drucker sind ebenfalls als Optionen erhältlich. Weitere Informationen dazu sowie zu weiteren Optionen und Zubehörteilen für den Getinge Quadro finden Sie auf www.skarhamn.getinge.com.

* Für Quadro Avanti.



1. Siebe, 310×190×38 mm, 250×170×70 mm oder 100×190×38 mm. 2. Einsätze für Siebe, Kassetten und Container. 3. Gestell für Beutel. 4. Ticket- und Strichcode-Etikett-Drucker. 5. Siebgriffe. 6. Kassetten (287×186×39 mm) und Siebe (285×185×19 mm).

Ein komplettes Hygienesystem vom weltweit führenden Anbieter.

Getinge ist der weltweit größte Anbieter von Sterilisations-, Reinigungs- und Dekontaminationsgeräten und beliefert über 100 verschiedene Länder. Neben Geräten und Verbrauchsgütern bieten wir unseren Kunden auch Unterstützung in den Bereichen Planung, Aus- und Weiterbildung, Dokumentationssysteme zwecks Rückverfolgbarkeit sowie einen Kundendienst und Support an. Beim Erwerb von Sterilisatoren oder Reinigungs- und Desinfektionsgeräten von Getinge können Sie sicher sein, dass alle Geräte nach den höchsten Qualitäts-, Leistungs- und Zuverlässigkeitsstandards konzipiert wurden. Wenden Sie sich für weitere Informationen bitte an Ihre Getinge-Vertretung.



Neben dem Getinge Quadro und anderen Tischsterilisatoren bietet Getinge ebenfalls eine umfangreiche Palette an Reinigungs- und Dekontaminationsgeräten, darunter Tischmodelle (Getinge Tablo), Unterbaumodelle (Getinge Claro) oder größere Ausführungen (Getinge 46-Serie). Unser Angebot umfasst ebenfalls Versiegelungsgeräte, Arbeitsstationen, Korbwagen, Aufbewahrungseinheiten, Regale und alle anderen Zubehörteile, die für einen hochgradig hygienischen und effizienten Arbeitsablauf notwendig sind.

Ladekapazität.



Kassettenladung



Containerladung



Implantologie-Ladung



Gemischte Ladung

Der Getinge Quadro ist für viele verschiedene Sieb- und Ladesysteme geeignet.

LADEKAPAZITÄT

Die Ladekapazität des Getinge Quadro ist der von den meisten anderen Tischsterilisatoren überlegen.

In einer Stunde kann der Getinge Quadro bis zu 20 Siebe oder 10 Kassetten sterilisieren.

- 5 verpackte Siebe, wie Dentalkassetten (Größe 287×186×39 mm), oder
- Behälter oder Siebe mit einer Tiefe von bis zu 313 mm



VALIDIERUNG

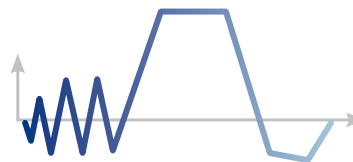
Der Sterilisator verfügt über Anschlüsse für separate, externe Temperatur- und Druckanzeigergeräte zur Validierung nach beispielsweise EN 554 und ISO 17665.

PROZESSDOKUMENTATION

Über einen Drucker oder eine integrierte USB-Speicherlösung. Der Sterilisator kann zur Prozessdokumentationsspeicherung optional auch über Ethernet verbunden werden. Eine Prozessfreigabe ist direkt auf dem Display möglich, und das Drucken des Etiketts erfolgt über den angeschlossenen Drucker.

B-PROZESS

(schematische Darstellung)



Technische Daten.

ÄUSSERE DIMENSIONEN (BxTxH):	454x575*×480 mm
KAMMERVOLUMEN	18 Liter (0,7 cu.ft)
KAMMERGRÖSSE (BxTxH)	250×340×250 (nutzbare Tiefe für Siebe und Behälter 313 mm)
MAXIMALE LADUNG (INSTRUMENTE/TEXTILIEN)	6 kg/2,5 kg
STROMVERSORGUNG	Einphasenstrom, 230 V, 10 Amp
GESAMTLEISTUNG	2.200 W
WASSERTANKSYSTEM	Sauber/gebraucht, Direktwasseranschluss möglich
VOLUMEN DER WASSERTANKS	Je 4,9 Liter
WASSERQUALITÄT	Vollentsalzt, max. 15 µS/cm
WASSERVERBRAUCH	0,2–0,6 Liter/Prozess
WASSERDRUCK	0,5–0,8 bar
FRONT- UND OBERABDECKUNG	Postfreier Stahl AISI 304
SEITENABDECKUNGEN	Pulverbeschichtetes Aluminium
GERÄUSCHPEGEL	≤53 dB
GEWICHT	53 kg
DISPLAY	Quadro Classic – Piezo-Display-Schnittstelle Quadro Avanti – Touchscreen in Farbe 8,5"

GETINGE QUADRO STERILISATOREN

STANDARDPROGRAMME		
PROZESSTYP	PROGRAMM	PROZESSDAUER**
B-Prozess	Verpackt 134 °C	~25 Min
B-Prozess	Verpackt 121 °C	~36 Min
B-Prozess	Schwere Ladung 134 °C	~31 Min
B-Prozess	18 Min	~42 Min
S-Prozess	Dental-Spezial 134 °C***	~15 Min

**Inkl. Trocknen. Durchschnittliche Beladung

***Für bis zu 10 verpackte dentale Hand- und Winkelstücke*



*Auf der Rückseite müssen für eine ordnungsgemäße Belüftung 50 mm Platz gelassen werden



GETINGE
GETINGE GROUP

Video ansehen



GETINGE
GETINGE GROUP
www.getinge.com