

Quadro Tischsterilisator

Große Kapazität auf kleiner Fläche



Überragende Kapazität durch Superellipsen-Form

Der Tischsterilisator Quadro wurde für ärztliche und zahnärztliche Kliniken und Praxen entwickelt, die den größtmöglichen Durchsatz von Sterilisationsgut erfordern und sich dabei auf die sichere und effiziente Sterilisierung jedes einzelnen Instruments verlassen müssen.

Daher ist Quadro darauf ausgelegt, in kurzer Zeit mehr Instrumente zu sterilisieren. Dank Ladungsfreigabe direkt über den Farb-Touchscreen können einzelne Ladungen zudem mit dem Quadro rückverfolgt werden. Das moderne Design fügt sich attraktiv in Ihre Räumlichkeiten ein. Aber der eigentliche Vorteil verbirgt sich im Inneren: das Geheimnis hinter seiner einzigartigen Kapazität.



Das Geheimnis

Das Geheimnis hinter der Super-Kapazität des Quadro ist ziemlich einfach. Wir haben erkannt, dass Sterilisatoren mit runden Kammern etwa 25 % des Kammervolumen verschenden. Daher haben wir eine einzigartige nahtlose Kammer in Form einer Superellipse entwickelt. Sie haben damit die Möglichkeit, gleichzeitig mehr Instrumente auf kleinster Fläche zu sterilisieren – es passen bis zu fünf verpackte Standardkassetten hinein anstatt nur drei. Und da der Quadro zudem noch schneller arbeitet, wird der Durchsatz noch weiter gesteigert.



Senkt Ihre Kosten durch Geschwindigkeit

Die Kombination aus einer hohen Beladekapazität und äußerst kurzen Prozesszeiten eröffnet ganz neue Möglichkeiten. Die schnellere Verfügbarkeit einer größeren Anzahl an Instrumenten bedeutet nicht nur erhöhte Produktivität. Dadurch sinken auch Ihre Investitionskosten, da Sie weniger Instrumente benötigen.

Dank seiner überlegenen optimalen Nutzung des 18-Liter-Volumen, sind für den Quadro viele verschiedene Arten von Tablettis und Beladungen kein Problem.



Touchscreen macht den Betrieb kinderleicht

Der Quadro wird über einen Farb-Touchscreen gesteuert. Die gestochen scharfe Anzeige in bester Farbqualität in Kombination mit der intuitiven Benutzeroberfläche garantiert einen sofortigen Überblick über die aktuelle Ladung und macht den Sterilisator noch einfacher in der Anwendung.

Prozessdokumentation

Bei zunehmender Geschwindigkeit wird die Rückverfolgbarkeit immer wichtiger. Quadro unterstützt die Ladungsfreigabe direkt über den Bildschirm; die digitale Signatur des Benutzers wird zusammen mit dem abgeschlossenen Sterilisierungsverfahren dokumentiert. Wenn Sie einen Drucker zum Ausdruck von Strichcodes mit Chargennummern anschließen, können Sie direkt für Rückverfolgbarkeit sorgen, indem Sie Etiketten zur Anbringung an die Ladungen ausdrucken.

Einfache Wartung

Damit sich kein Biofilm bildet, müssen die Wasserbehälter, wie durch die EU-Norm für Kleinststerilisatoren vorgeschrieben, unbedingt regelmäßig gereinigt werden. Wenn das Reinigungsverfahren bequem durchzuführen ist, erzielen Sie die besten Ergebnisse. Heben Sie einfach den Deckel, um das Tank-System vollständig zu öffnen und bequemen Zugang für eine Reinigung auch der abgerundeten Ecken zu erhalten. Das Wasserüberwachungssystem ist eine intelligente Funktion in Quadro. Es überwacht den Tankstand und die Wasserqualität. Im Falle einer Abweichung erhalten Sie Informationen über das Panel und können entsprechend handeln. Zur weiteren Vereinfachung kann der Quadro an eine externe Wasserversorgung angeschlossen werden, sodass die Tanks vollautomatisch befüllt und entleert werden.



Quadro Standardprogramme

Prozesstyp	Programm	Zeit
B-Prozess	Verpackt 134 °C	~30 min*
B-Prozess	Verpackt 121 °C	~42 min*
B-Prozess	Schweres Ladegut 134 °C	~45 min*
B-Prozess	18 Minuten 134 °C	~45 min*
B-Prozess	Dental Spezial 134 °C	~17 min
Testprogramm	B&D, Helix	~23 min
Testprogramm	Leckagetest	~18 min

Durchschnittliche Beladung, 2 kg. Die in der Dokumentation aufgeführte Prozesszeit ist ein Richtwert und variiert je nach Material und Gewicht der Beladung.

Technische Spezifikationen

Gesamtabmessungen (B x T x H)	454 x 575 x 480 mm (inkl. FüÙe)
Gewicht	53 kg
Gesamtleistung	2200 W (10 A)
Kammervolumen/Kammermaterial	18 Liter / Edelstahl 316 L
Abmessungen Kammer (B x T x H)	250 x 340 x 250 mm (nutzbare Tiefe für Siebe und Trays: 313 mm)
Max. Beladung	6 kg (Instrumente) / 2,5 kg (Textilien)
Display	8,5" Farb-Touchscreen
Prozess- und Ladungsfreigabe über Touchscreen	Ja, optional
Anschluss des Etikettendruckers	Ja, optional
Prozessdaten über Drucker, USB oder Ethernet	Ja, optional

Weitere Informationen finden Sie in der Quadro-Produktspezifikation. Nur kommerzielle Spezifikation. Bilder und Zeichnungen sind nicht vertraglich. Änderungen vorbehalten.



Bei Linder Medical AB werden unter eigener Marke Geräte für den Infection Control-Markt – hauptsächlich für Zahnkliniken und Zahnarztpraxen – entwickelt, hergestellt und vertrieben.

Die Produktgeschichte beginnt in den frühen 1950er Jahren, als Dr. Fritz Linder einen Autoklaven entwickelt, der die Instrumentenhandhabung von Krankenhäusern und Kliniken revolutionieren wird. Dank des einzigartigen Designs kann Dr. Linders Autoklav mehr Instrumente in kürzerer Zeit als alle anderen Autoklaven derselben Größe jener Zeit sterilisieren. Nach unterschiedlichen Eigentümern und Konstellationen, leben Dr. Linders Ideen durch die heutige Familiengeneration und Linder Medical AB weiter. Dieses Erbe ist nicht zuletzt im Quadro enthalten, einem Autoklaven, der äußerst schnelle Prozesse durchführt und dank der Kammer in Form einer Superellipse eine beeindruckende Ladekapazität im Vergleich zu anderen 18-Liter-Autoklaven bietet. Hauptsitz und Produktionsstätte befinden sich im westschwedischen Stora Höga, unweit von Skärhamn – dort, wo alles einmal begonnen hat.

Linder Medical AB ist Teil der schwedischen Processkontroll-Gruppe.



Dr. Linder, Schwester Thedin und ein junger Gert Linder (im Zahnarztstuhl)



info@lindermedical.se lindermedical.se

