

Hygiene & Wiederaufbereitung
iClave 24



NSK

Reinster Komfort

Die Sterilisation von zahnärztlichen Instrumenten ist unerlässlich für die Gesundheit von Patienten und Mitarbeitern. Der Autoklav iClave 24 setzt neue Maßstäbe in Sachen Effizienz, Benutzerfreundlichkeit und Zuverlässigkeit.

Mit seiner großzügigen 24-Liter-Edelstahlkammer und den fünf Trays in zwei Größen maximiert der iClave 24 die Nutzung des verfügbaren Volumens. Der hocheffiziente Dampfgenerator sorgt für eine überlegene Leistung, die in perfekter Sterilisationsqualität in kurzer Zeit mündet.

Aber das ist noch nicht alles: Der intuitive Farb-Touchscreen führt Sie einfach und sicher durch alle Arbeitsschritte. Das elegante Design und die ergonomische Gestaltung machen die Arbeit mit dem iClave 24 zum reinsten Vergnügen.

NSK's unverkennbare Qualität und Zuverlässigkeit garantieren eine tadellose Sterilisation und machen iClave 24 zu der effizienten und komfortablen Lösung für all Ihre Anforderungen.

Der iClave 24





NSK
iClave 24

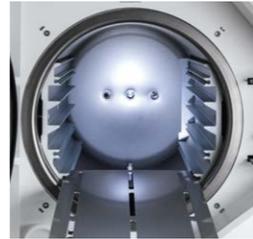
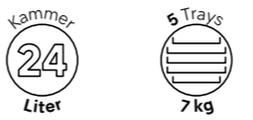
17:49:20 07/28/2023

CYCLES TEST
UNIVERSAL VACUUM
INFO SETTINGS

REINSTER KOMFORT IST EINE FRAGE DER PERFORMANCE

Optimierte Beladungskapazität

Nicht alle Autoklaven mit einer 24-Liter-Kammer sind gleich. Mit iClave 24 beträgt die tatsächliche Kapazität bis zu 7 kg – ein Spitzenwert in dieser Kategorie. Dank des 5-Tray-Systems, lässt sich der komplette Innenraum effektiv nutzen.



Schnelle Zyklen, herausragende Leistung

Jedes Detail wurde mit dem Ziel entwickelt, eine effiziente, zuverlässige Leistung zu garantieren: Der neue, hocheffiziente Dampfgenerator mit Edelstahl-Spule injiziert den Dampf in die Kammer, in die Mitte der Trayhalter, die als Wärmespeicher fungieren, wodurch eine gleichmäßigere Wärmeverteilung ermöglicht und die Auswirkungen auf die Instrumente verringert werden. Die von den Trayhaltern gespeicherte Wärme wird während der Trocknungsphasen an die Ladung abgegeben und garantiert eine bestmögliche, schnelle Trocknung. Zusammen mit dem Design der Kammer, der Trays und des Wasserkreislaufs ermöglicht dieses System schnelle Zyklen der Klasse B und S: iClave 24 schließt einen Zyklus mit einer Standardladung in nur 41 Minuten ab.

*Standardladung: 2 kg.

Klasse B Univ 41 min
Klasse B Fast 29 min
Klasse S Fast 32 min

Interne Belüftung: leise und effizient

Das interne Belüftungssystem ist effektiv und langlebig. Es zeichnet sich außerdem durch einen äußerst leisen Betrieb aus..





REINSTER KOMFORT IST EINE FRAGE DER BENUTZERERFAHRUNG



Ein Erlebnis der nächsten Generation: Intuitive Bedienung für perfekte Ergebnisse

Heutzutage sind wir es gewohnt, auf unterschiedlichste Weise mit verschiedenen Geräten zu interagieren.

Der iClave 24 macht diese Interaktion so einfach wie nie zuvor. Der große, 4,3-Zoll-Farb-Touchscreen ermöglicht eine intuitive Bedienung, auch mit Schutzhandschuhen. So lässt sich jeder Arbeitsschritt – von der Programmierung bis zur Kontrolle – einfach und sicher ausführen.

Schnell und sicher Wasser wechseln

Das Befüllen und Entleeren des Wassertanks sind Vorgänge, die sich unmittelbar auf den Komfort und die Sicherheit des Benutzers auswirken. Der chemikalienbeständige Frischwassertank des iClave 24 lässt sich einfach befüllen und reinigen. Er verfügt außerdem über einen Filter, den Sie einfach entfernen und ersetzen können. Darüber hinaus sorgen die beiden Schnellanschlüsse für den Ablauf von Verbrauchswasser und Frischwasser dafür, dass diese Arbeitsabläufe sicher und äußerst praktisch durchgeführt werden können, da das Wasser nur abfließen kann, wenn der Schlauch in den Anschluss gesteckt ist, was die Bedienung äußerst benutzerfreundlich macht.



Ergonomisch bis ins kleinste Detail

Ein ergonomisches Design ist der Schlüssel zu effizientem und stressfreiem Arbeiten. Der iClave 24 wurde von Grund auf so konzipiert, dass höchste Benutzerfreundlichkeit sichergestellt ist. Von der intuitiven Bedienung über das durchdachte Innenleben bis hin zur einfachen Wartung – einfach jedes Detail trägt dazu bei, den Arbeitsalltag zu erleichtern.

NSK

iClave 24

LAN

STATIC IP

DYNAMIC IP

IP Address:

0.0.0.0

Netmask:

0.0.0.0

Gateway:

0.0.0.0

DNS:

0.0.0.0



ENTER

REINSTER KOMFORT IST EINE FRAGE DER TECHNOLOGIE

Ethernet-Verbindung für erweitertes Datenmanagement

Ein zeitgemäßer Autoklav muss sichere Sterilisationszyklen gewährleisten und in der Lage sein, die generierten Daten zurückzuverfolgen und zu speichern. iClave 24 wird dieser Anforderung in mehr als nur einer Hinsicht gerecht. Dank der Ethernet-Schnittstelle lässt sich der iClave 24 mühelos mit einer Webplattform verbinden. Dies ermöglicht eine umfassende Datenverwaltung, einschließlich der Speicherung, Analyse und Archivierung der Sterilisationszyklen.

Einfache Rückverfolgbarkeit für mehr Sicherheit mit einem integrierten oder externen Drucker

Der iClave 24 bietet Ihnen eine umfassende Lösung für die Rückverfolgbarkeit Ihrer Sterilisationsvorgänge. Ein integrierter oder externer Drucker erfüllt diese Anforderung, indem sie Berichte oder Etiketten drucken und damit dazu beitragen, höchste Qualitätsstandards einzuhalten und die Sicherheit von Personal und Patienten zu garantieren.

Speichern Sie die Daten an einem Ort Ihrer Wahl

Maximale Flexibilität für Ihre Daten: Speichern Sie die Sterilisationsdaten Ihres Autoklavs einfach und sicher auf einem USB-Stick. So haben Sie jederzeit Zugriff auf die Daten und können sie nach Bedarf weiterverarbeiten.



Integrierter Drucker

Externer Drucker

TECHNISCHE DATEN

Sterilisationszyklen

iClave 24 ist ein Dampfsterilisator für Materialien und medizinische Geräte, die mit Blut und Körperflüssigkeiten in Kontakt kommen. Basierend auf den Anforderungen der Norm EN 13060:2014+A1:2018 für Kleinststerilisatoren ist er für die folgenden Sterilisationszyklen und Beladungen geeignet:

Sterilisation der **Klasse B** von verpackten und unverpackten massiven, porösen und Hohlkörperinstrumenten, wie durch die Testladungen in der Norm dargestellt. **Klasse S** Sterilisation unverpackter fester Produkte.

ZYKLUS	TEMPERATUR	STERILISATION	TROCKNUNG	TYPISCHE BELADUNG	ZYKLUSZEIT	MAXIMALE BELADUNG	ZYKLUSDAUER BEI MAXIMALBELADUNG
B Universal	134°C	4' 00"	10'	2 kg	41 min	7 kg	59 min
B Prion	134°C	18' 30"	14'	2 kg	62 min	7 kg	78 min
B Fast	134°C	3' 30"	5'	-	-	0,7 kg*	29 min
B 121	121°C	20' 30"	16'	2 kg	67 min	7 kg	82 min
S Fast	134°C	3' 30"	7'	-	-	2 kg	32 min

* Verwenden Sie nur ein Tray im zweiten Einschub von unten. Nur für massive Sterilgüter und verpackte und unverpackte Hohlkörperinstrumente.

Technische Eigenschaften

AUßENABMESSUNGEN	451 x 492 x 669 mm (B x H x T)
KAMMERABMESSUNG	Ø 265 - 475 mm (D)
KAMMERVOLUMEN	24 l
NETTOGEWICHT	55 kg
NETZSPANNUNG	230 V ~ 50/60Hz
MAX. STROMVERBRAUCH	2350 W
WASSERVERBRAUCH PRO ZYKLUS*	700 ~ 800 cc
TANKVOLUMEN (Frisch- und Abwasser)	5 Liter pro Tank
BETRIEBSLAUTSTÄRKE	60 dB(A)

*Der Wasserverbrauch variiert je nach Betriebsbedingungen des Geräts (z. B. Kammertemperatur, ausgewählter Zyklus usw.).

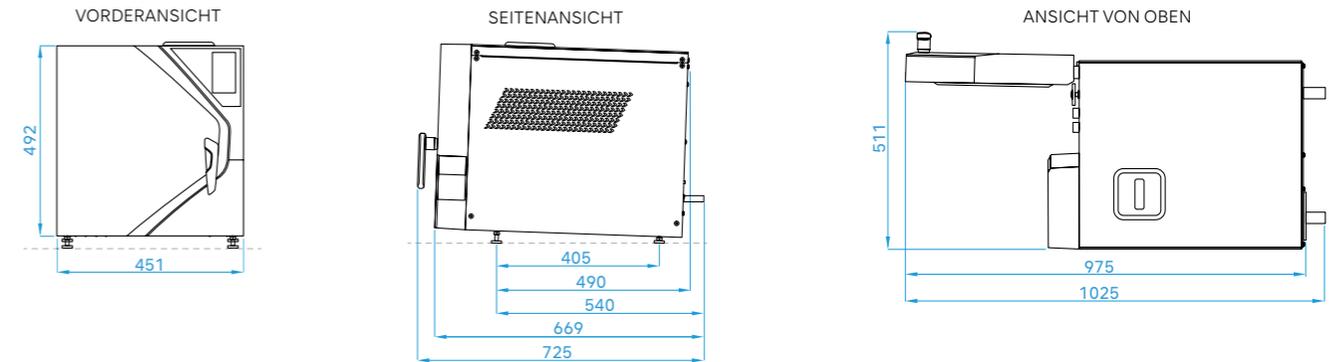
Hinweis:

In allen Zyklen umfasst die angegebene Ladung auch die Trays.

Das Wasser muss den Anforderungen der Norm EN 13060, Anhang C, entsprechen.

Die Sterilisationsparameter können je nach Art der Ladung, Gewicht und Bedingungen des Autoklaven variieren. Siehe Benutzerhandbuch.

SICHERHEITSVORRICHTUNGEN	Blackout-Schutz • Kurzschlusschutz • Überhitzungsschutz • Überdruck Schutz • Schutz vor unbeabsichtigtem Türöffnen • Prozessbewertungs-System • Echtzeit-Fehlerbehebungssystem • Adaptives Heizsystem
ZERTIFIKATE	• Medizinprodukt der Klasse IIa gemäß der Verordnung (EU) 2017/745 über Medizinprodukte (MDR) (Artikel 16) • Kammer konform mit Richtlinie 2014/68/EU • Unternehmen: ISO 9001 – ISO 13485
EINHALTUNG INTERNATIONALER STANDARDS	EN 13060 • IEC 61010-1 • IEC 61010-2-040 • IEC 61326-1 • EN 13445



VERFÜGBARE MODELLE

MODELL **iClave 24 (ohne Drucker)**
BESTELLCODE **92412B0100**



MODELL **iClave 24 (Drucker integriert)**
BESTELLCODE **92412B0100P**



OPTIONALES ZUBEHÖR

Etikettendrucker BESTELLCODE **9900009**

Kompakter und optionaler, extern anschließbarer Drucker, zum Drucken der Sterilisationsdaten auf Papier oder auf Etiketten. Ausgestattet mit einem USB-Kabel und einem Netzteil.



Helix Test BESTELLCODE **9900059**

Vorrichtung zur Überprüfung der Dampfdurchdringung im Hohlraum des Instruments. Enthält 250 Indikatorstreifen. Konform mit dem EN 867-5 Standard.



Create it 