

T-EDGE Reihe 10|11

So viel mehr als nur ein Autoklav



Damit Sie den Kopf frei haben

T-Edge, Autoklav der Klasse B

Sterilisation auf Knopfdruck

Sie wählen einfach das gewünschte Programm und drücken auf „Start“.
Ich kümmere mich um alles andere. Das nenne ich „Klick und Go“.



Der voll automatisierte Sterilisationsautoklav
– von Anfang bis Ende

So viel mehr als nur ein Autoklav

- ◆ Konform mit internationalen Normen
- ◆ Klinisch erprobte Sterilisationsleistung
- ◆ Hochauflösendes Touchpad
- ◆ Innovative Technologie
- ◆ Benutzerfreundliche Bedienung
- ◆ Elegantes Design
- ◆ Großartige Benutzererfahrung



Ich kümmere mich um den Sterilisationsprozess,
damit Sie Zeit für Ihre Patienten haben!

Maximale Effizienz

Minimale Kosten



Zuverlässigkeit und Support

- ◆ reproduzierbare Ergebnisse durch erstklassige Fertigung



Sicherheit und Rückverfolgbarkeit

- ◆ Höchste Sicherheitsstandards mit Rückverfolgungstechnologien, die alle Prozessparameter überwachen



Hochentwickelte Technologie

- ◆ Neuester Stand der Technik, breites Anwendungsspektrum, hohe Benutzerfreundlichkeit



Flexibilität

- ◆ Mit integriertem Wasserbehälter, sodass der Autoklav auch als „stand alone“ Einheit betrieben werden kann

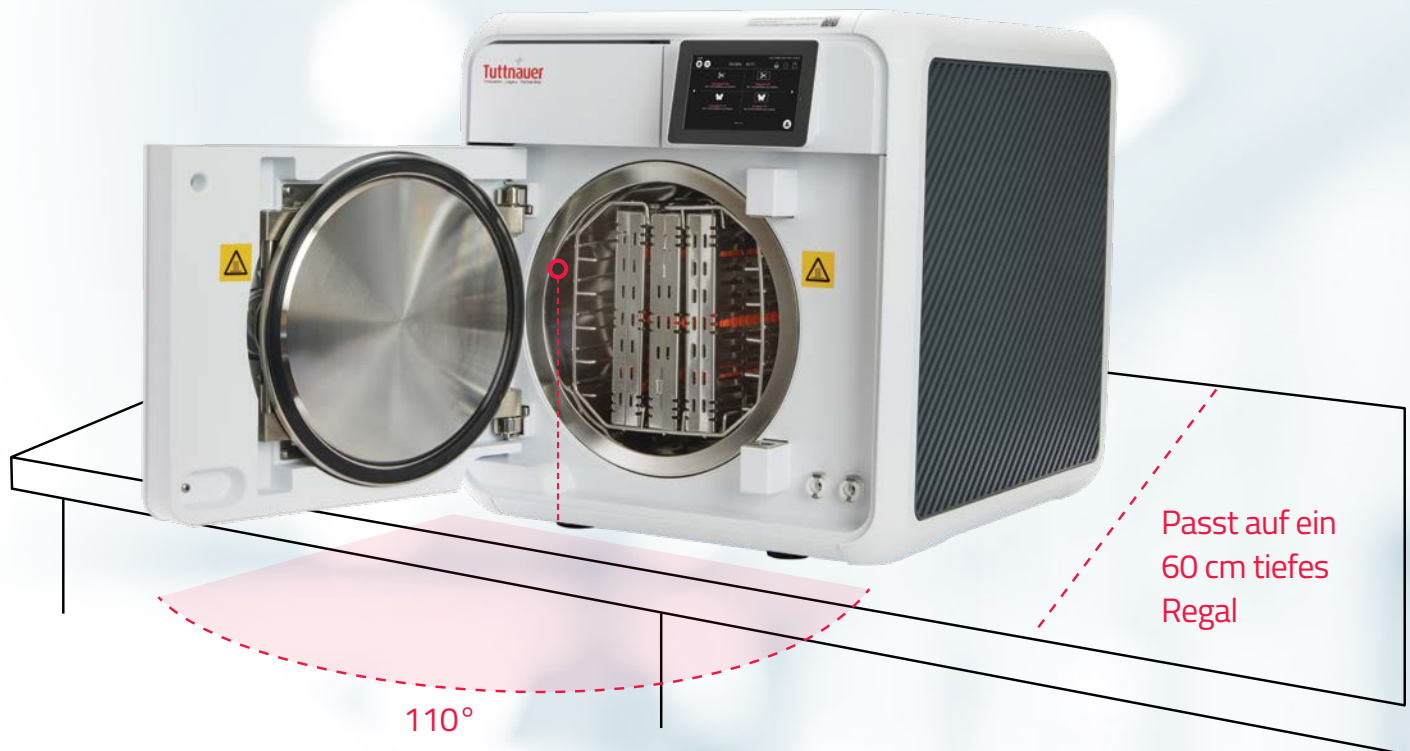


Leistung

- ◆ Effektive Zykluszeiten



Ich bin so kompakt und elegant, dass Sie mich überall zur Schau stellen können



Optimale Kammerkapazität

Auf eine Auslastung von mehr als 75 % der Kammerkapazität ausgelegt, mit 5 extralangen Schalen

- ◆ T-Edge 10 – 3 Dentalkassetten in voller (1 DIN) und 3 in halber (1/2 DIN) Größe
- ◆ T-Edge 11 – 4 Dentalkassetten in voller (1 DIN) und 4 in halber (1/2 DIN) Größe



Kompakt und elegant

- ◆ Für Regale und Theken von 60 cm ausgelegt
- ◆ Lässt sich gut auf engem Raum unterbringen

Praktisch und ergonomisch

- ◆ Bequemes und einfaches Beladen durch 110°-Türöffnungswinkel
- ◆ Verschiedene Methoden für Wasserzufuhr und Entwässerung: oben, vorne oder automatisch

Daten und Konnektivität



Daten und Konnektivität

- ◆ Interner Speicher – Aufzeichnung von bis zu 1.000 Zyklen
- ◆ Datenübertragung auf den PC oder ins Netzwerk über Ethernet- oder USB-Anschluss
- ◆ Integrierte WLAN-Verbindung



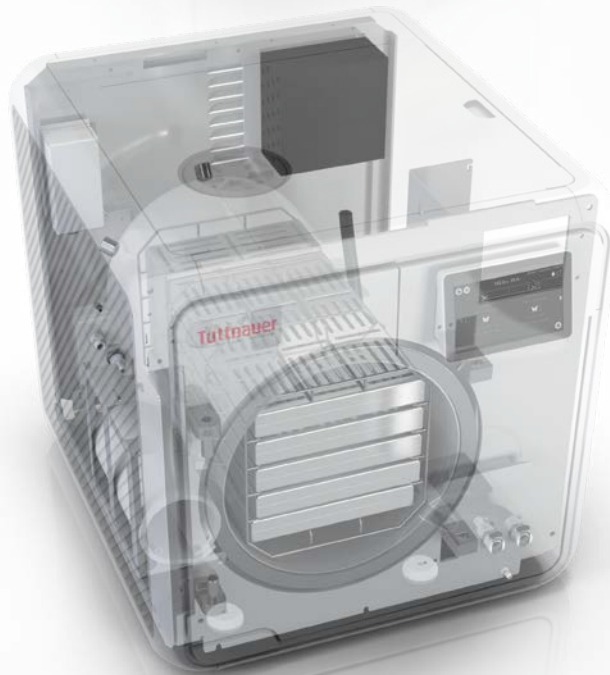
**Echtzeit-Überwachung
per Smartphone**



Verbesserte Wartungsfreundlichkeit



- ◆ Raffiniertes Betriebssystem ermöglicht schnelle Fehlererkennung
- ◆ Jedes Teil kann separat ausgebaut und repariert/ersetzt werden



Umweltfreundlich

- ◆ Um 40 % geringerer Wasserverbrauch
- ◆ Verringerter Energieverbrauch dank verkürzter Zyklusdauer
- ◆ Senkung der Stromkosten durch programmierbare Zeitverzögerung für den Betrieb außerhalb der Geschäftszeiten

Dokumentation und Rückverfolgbarkeit



1. Einlegen der Packung in die Kammer.



4. Aufkleben des Strichcodes auf die entsprechende Packung.



2. Abschließen der Sterilisation.



- * Strichcode während der Behandlung für die Krankenakte scannen, um Sicherheits- und aufsichtsrechtliche Auflagen zu erfüllen.



3. Ausgabe von Strichcodes mit Sterilisationsdaten (einschließlich Ablaufdatum).



Prozess abgeschlossen

T-Edge erfüllt die **strengsten internationalen Standards:**

Qualitätsmanagementsystem:

- ◆ ISO 13485
- ◆ Konform mit der Medizinprodukte-Richtlinie 93/42/EWR

Druckbehälterzertifizierungsweg:

- ◆ ASME Code Abschnitt I und VIII. Div.I, PED 2014/68/EU

Elektrische Sicherheit:

- ◆ EN/IEC 61010-2-40, IEC 61010-1

Elektromagnetische Verträglichkeit:

- ◆ EN 61326-1

Verifikations- und Validierungsfunktionstests:

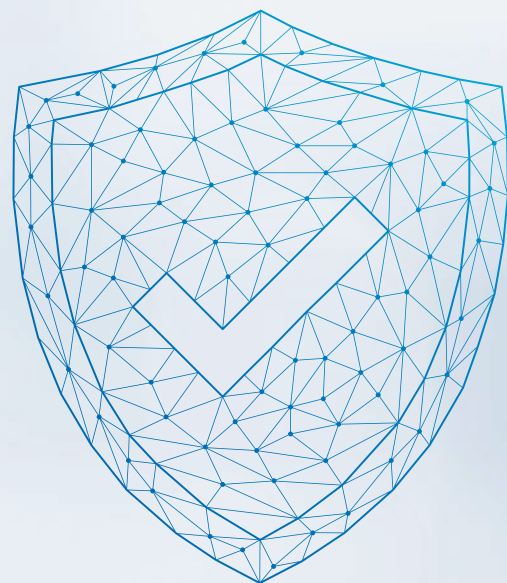
- ◆ EN 13060, ANSI/AAMI ST55

Software-Validierung:

- ◆ EN 62304, FDA-Leitlinien

Gebrauchstauglichkeitstests: (Benutzererfahrung, Ergonomie)

- ◆ IEC 62366-1



Sterilisationsprogramme

Symbol	Name des Programms	Sterilisationszeit	Beladungsart	Nutzungsart
	Unverpackt 134 °C	4 Min.	Massive/poröse Ladung	Für den sofortigen Gebrauch
	Verpackt 134 °C	4 Min.		Zur Lagerung
	Unverpackt 121 °C	20 Min.		Für den sofortigen Gebrauch
	Verpackt 121 °C	20 Min.		Zur Lagerung
	Prionen 134 °C	18 Min.		Zur Lagerung
Testzyklen	Bowie-und-Dick/Helix/V akuum-Test	Chemischer Indikator in einem Prüfkörper – Regelmäßige Prüfung gemäß ISO 17665-1		

Technische Daten

	T-EDGE10	T-EDGE11
Kammerabm. $\phi \times L$ (mm)	250 x 460	280 x 460
Kammervolumen	23 Liter	27,2 Liter
Außenmaße	480 (B) x 500 (H) x 580 (T) mm	500 (B) x 500 (H) x 580 (T) mm
Schalenabmessungen	189 (B) x 20,5 (H) x 421 (T) mm	207 (B) x 20,5 (H) x 421 (T) mm
Gewicht	53 kg	56 kg
Stromversorgung	50/60Hz, 230V-1Ph+N+GND	50/60Hz, 230V-1Ph+N+GND
Anzahl der Schalen	5	5
Anschlüsse	1 Ethernet-Port, 2 USB-Ports, WLAN, integrierter Anschluss für automatische Wasserzufuhr und Entwässerung	
Enthaltenes Zubehör	Abwasserschlauch, Schalenhalterung	Abwasserschlauch, Schalenhalterung



Renommierter führender
Anbieter von Lösungen für die
Infektionskontrolle weltweit, mit über

95 Jahren
Erfahrung

Versorgt Kliniken, Krankenhäuser und
wissenschaftliche Einrichtungen in
über

140
Ländern

TUTTNAUER, IHR KOMPLETTANBIETER FÜR JEDEN BEDARF IN DER INFEKTIONSKONTROLLE.

Lassen Sie mich Ihnen unsere ergänzenden Produkte aus der
Sterilisationsproduktfamilie vorstellen. Gemeinsam gewährleisten wir für
Sie den gesamten Sterilisationsprozess.



Versiegelungsgerät



Spülmaschine
TIVA2



Wasser-
Destilliergerät



Ultraschallreinigungsgerät



Systemreiniger

Internationaler Vertrieb und Marketing

E-Mail: info@tuttnauer.com

www.tuttnauer.com

Tuttnauer Europe b.v.

Hoeksteen 11, 4815 PR
Postfach 7191, 4800 GD Breda
Niederlande
Tel.: +31 765 423 510
Fax: +31 765 423 540
E-Mail: info@tuttnauer.nl

Vertrieben von: