

Tuttnauer

Dental Solutions

Zahnheilkunde



Qualitätsprodukte ◆ Fachliche Exzellenz ◆ Verlässliche Leistungen ◆ Zeitsparende Lösungen

Komplette Lösungen für die Infektionskontrolle

Anleitung durch den gesamten Prozess der Instrumentenvorbereitung



Anzeiger der Infektionskontrolle



T-Edge Dental 23-Liter-Kammer

Meet The T-Edge. The Fully Automatic Sterilization Autoclave
Designed for Dental Clinics and Small Medical Practices



T-Edge 10 erfüllt sämtliche internationale Standards

T-Edge...So viel mehr als ein Autoklav

Modell	Masse der Kammer ø x L (mm)	Volumen der Kammer (Liter)	Anzahl der Tabletts	Gesamtmasse L x H x B (mm)	Gewicht des Autoklavs (kg)	Stromversorgung	Stromverbrauch	Im Lieferumfang
T-Edge 10	250x460	23 Liter	5	480 x 500 x 580	53 kg	50/60Hz 230V-1Ph+N+GND	2200W	Ablaufschlauch, Tabletthalter



Kompakt und ergonomisch

- Optimierte Kammerkapazität (über 75 % des Innenraums stehen zur Verfügung)
- Lieferung mit 5 extralangen Tablettts
- Passend für eine Regaltiefe von 60 cm
- Passt bequem in kleine Räume
- Bequemer Beladungszugang - großer Türöffnungswinkel (110 Grad)
- Verschiedene Wasserbefüllungs- und Wasserablassmethoden, selbst, wenn der Autoklav in einem Schrank untergebracht ist



Intuitive Benutzeranwendung

- Vollautomatischer Autoklav für den gesamten Sterilisationsprozess
- Leicht zu bedienende Oberfläche mit einem hellen und farbigen Touchpad
- Benutzerfreundliches Touchpad und ein Bedienfeld zum Anzeigen von Programmen, Zyklen und Wasserständen
- Geräuscharmer Betrieb < 67 DB



Umweltfreundlich

- Wenig Wasserverbrauch pro Zyklus (nur 340-720 ml pro Zyklus)
- Niedrigere Stromkosten mit Zeitverzögerungseinstellung zum Betrieb außerhalb der Geschäftszeiten



Verbesserte Rückverfolgbarkeit

- Interner Speicher zur Speicherung von bis zu 1000 Sterilisationszyklen
- Automatische Aufzeichnung von Zyklusinformationen mithilfe des R.P.C.P-Programms
- Ausdruck zur Ablage von Aufzeichnungen auf Papier
- Fortschrittliche Dokumentations- und Rückverfolgbarkeitsoptionen und ein Barcode



Hervorragende Bedienbarkeit und Sicherheit

- 10 Jahre Garantie auf die Kammer - längste Garantie der Branche, verglichen mit anderen führenden Herstellern
- Volle Zugänglichkeit zu den Hauptkomponenten des Produktes
- Jedes Teil kann einfach herausgenommen und repariert oder ausgetauscht werden
- Erfüllt sämtliche strenge europäische Standards

TIVA2 Dental 65-Liter-Kammer

Der vollautomatische Spüldesinfektor ist zur Erleichterung Ihrer Arbeit konzipiert



Konfigurationen des Hauptkorbes und der Einsätze

Kapazität eines Spülzyklus:

Mit Handteilen: Bis zu 8 kleinen oder mittelgroßen Kassetten oder bis zu 3 großen Kassetten

Ohne Handteile: Bis zu 16 kleinen oder mittelgroßen Kassetten oder bis zu 6 großen Kassetten



KONFIGURATION 1

- Standardspülkorb
- Vertikaler Korb für Spiegel und Instrumente
- 2 Einsätze for 3 große Kassetten
- Netzkorb für Kleinteile



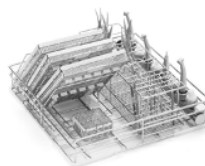
KONFIGURATION 2

- Spülkorb + Halter für 8 Handteile
- Vertikaler Korb für Spiegel und Instrumente
- Einsatz für 8 Tablettts oder 8 Kassetten



KONFIGURATION 3

- Standardspülkorb
- 2 Einsätze for 8 Tablettts oder 8 Kassetten



KONFIGURATION 4

- Spülkorb + Halter für 8 Handteile
- Vertikaler Korb für Spiegel und Instrumente
- Einsatz für 8 Tablettts oder 8 Kassetten
- Netzkorb für Kleinteile



Verbesserte Rückverfolgbarkeit

- Datenübertragung über USB und R232
- Bequemer zusätzlicher Drucker
- Echtzeitwasserstand- und Wasserqualitätsanzeige
- Die Spüler RePortal Software verbindet den Spüler mit dem PC und verwaltet die Daten



Premiumleistung

- Zwei PT1000-Temperatursensoren
- Fünf voreingestellte Betriebsprogramme
- 35 personalisierbare Programme zur Auswahl
- 0,9 W Heizgeräte mit einem Gebläse für umfangreiche Trocknungsprozesse



Hervorragende Bedienbarkeit und Sicherheit

- Der einzige Spüler mit Wasserentleerungssystem (ETS)
- Leicht herausnehmbare und waschbare Sprüharme



Kompakt und ergonomisch

- Durchdachtes und wirtschaftliches Design Masse der Kammer: 65 Liter
- Belastbare und transparente Glastür
- Große Auswahl an Dentalkörben und Einsätzen für kundenspezifische Anpassung



Intuitive Benutzeranwendung

- Bedienung durch eine Touch-Tastatur
- 3,5" LCD-Grafikdisplay
- Multi color LED chamber light

Modell	Masse der Kammer L x H x B (mm)	Volumen der Kammer (Liter)	Kapazität	Gesamtmasse L x H x B (mm)	Gewicht (kg)	Stromversorgung	Stromverbrauch	Im Lieferumfang
TIVA2	428x370x415	65 Liter	Mit Handteilen: Bis zu 8 kleinen oder mittelgroßen Kassetten oder bis zu 3 großen Kassetten	595x600x520	65	230V, 1 phase, 50Hz 200V, 1 phase, 50/60Hz 380/415V, 3 phase +Neutral, 50Hz 220V, 3 phase, 60Hz	2,9 kW	Ablaufschlauch, Wasserzulaufschläuche
TIVA2-H			Ohne Handteile: Bis zu 16 kleinen oder mittelgroßen Kassetten oder bis zu 6 großen Kassetten	595x818x520	75		2,9 kW	Ablaufschlauch, Wasserzulaufschläuche

Sterilisieren Sie Ihre Ausrüstung schneller

Anleitung durch den gesamten Prozess
der Instrumentevorbereitung



Anzeiger der Infektionskontrolle



TIVA8 Dental 165-Liter-Kammer

Hochwertige Spüler für die Dekontamination dentaler und chirurgischer Instrumente BIS ZU 4 Spüllevel mit einer Kapazität von 8 DIN-Körben, **Verbesserte Produktivität und Effizienz**



Modell	Masse der Kammer WxHxW (mm)	Volumen der Kammer (Liter)	Kapazität	Gesamtmasse L x H x B (mm)	Gewicht (kg)	Stromversorgung	Stromverbrauch	Im Lieferumfang
TIVA 8 - 1M	550x600x500	165L	Bis zu 4 Spüllevel (8 DIN-Körbe)	600x860x650	100 kg	50/60Hz	6.3 kW	Ablaufschlauch, Wasserzulaufschläuche
TIVA 8-WD-1M TIVA 8-HS-1M				900x860x650	115 kg 120 kg	50/60Hz	7 kW 8.8 kW	Ablaufschlauch, Wasserzulaufschläuche



Kompakt und ergonomisch

- Tür aus gehärtetem Glas zur visuellen Überwachung
- Das Design minimiert die benötigte Stellfläche
- LED-Licht in der Kammer: eingeschaltet während der Be- und Entladung und während der Laufzeit des Programms
- Edelstahlrahmen für eine ergonomische Be- und Entladung



Intuitive Benutzeranwendung

- Ein Touchscreenkontrollsystem mit einem großen farbigen Grafikdisplay
- Grafischer Bericht der Spülphasen einschließlich der Zeit und Temperatur



Umweltfreundlich

- Vorgeheizter Behälter zur Reduzierung der Zykluszeit (nur beim HS-Modell)
- Zwei Dosierpumpen mit einem Durchflussmesser für saure und alkalische Reinigungsmittel
- Integrierter Wasserenthärter
- Eingebauter Dampfkondensator behandelt überschüssiges Wasser und Dampf in der Kammer und reduziert den Energieverbrauch und die Trocknungszeit



Verbesserte Rückverfolgbarkeit

- USB/Drucker für die Datendokumentation



Premiumleistung

- Die Spülkammer aus einem hochqualitativen AISI 316L gewährleistet die Integrität der Instrumente und überdauert die härtesten chemischen Substanzen
- Insgesamt 40 Programme: Voreingestellte und programmierbare Vorgänge - Lufttrocknungsvorfilter + HEPA H14-Filter.
- Wasseranschluss: Kaltwasserenthärter, destilliertes Wasser
- Durchflussmessungen zur Überprüfung der Spülwasserqualität vor Desinfizierung

3870HSG Dental 85-Liter-Kammer

HSG Pre & Post Vacuum - mittelgroßer Autoklav

Krankenhausgradleistung für große Kliniken

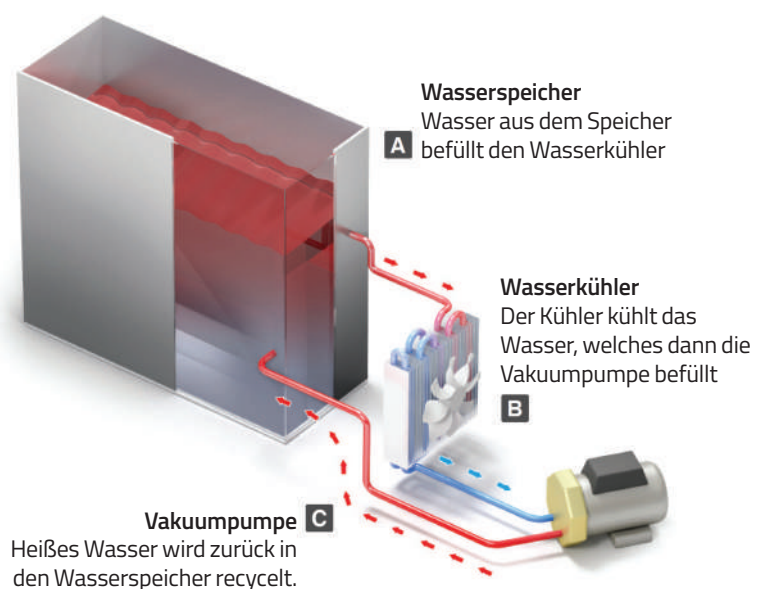


Erfüllt die strengsten internationalen Richtlinien und Standards



Wassersparendes System

Große Wassereinsparungen werden mit dem optionalen hocheffizienten Wasserrecyclingssystem erreicht (HSG-WS-Modell), welches nur 5 Liter Kaltwasser pro Tag verbraucht





Kompakt und ergonomisch

- Minimale Standfläche mit einem schmalen Design
- Unabhängiger Modus - Der Autoklav muss nicht an den Wasseranschluss und -abfluss des Gebäudes angeschlossen werden
- Durch die eingebauten Schwungräder mobil und leicht an neue Orte zu bewegen



Intuitive Benutzeranwendung

- Einfache Installation - anschließbar an das Wassersystem mit flexiblen Schläuchen



Umweltfreundlich

- Wassersparendes System – verbrauchen Sie nur 5 Liter Wasser pro Tag
- Schlafmodus - ermöglicht dem Benutzer die Zeit für die Einschaltung des Sterilisators voreinzustellen, um Energie zu sparen



Verbesserte Rückverfolgbarkeit

- Automatische Aufzeichnung von Zyklusinformationen auf Ihrem PC in dem R.P.C.R-Programm
- Eingebautes USB zum Backup von Zyklusdaten



Premiumleistung

- Leistungsstarker eingebauter Dampfgenerator



Hervorragende Bedienbarkeit und Sicherheit

- Zweifach verschließbare Sicherheitsvorrichtung verhindert, dass die Tür sich öffnet, während die Kammer unter Druck steht
- Ein Kontrollsystem verhindert, dass die Tür sich bei hohem Druck und Temperatur öffnet

Modell	Masse der Kammer ø x L (mm)	Volumen der Kammer (Liter)	Anzahl der Tabletts	Masse des Tabletts L x H x B (mm)	Gesamtmasse L x H x B (mm)	Gewicht des Autoklavs (kg)	Stromverbrauch
3870 HSG	384 x 758	85L	2	Klein: 280 x 25 x 675 mm Groß: 350 x 25 x 675 mm	720x1365x1180	180 kg	9kW

Stromverbrauch:

HSG3870: 3 ph, 208/230/400/440/480 Volts

HSG3870- WS: 1 ph, 230 Volts (Schaltkasten erforderlich - optional) 50/60 Hz

Verbrauchsmaterial für Sterilisation- und Desinfektion

Tuttnauer bietet eine breite Palette von Anzeigern, die Ihren Sterilisations- und Desinfektionsprozess unterstützen und die verifizieren, ob Ihre Produkte frei von Keimen sind. In unserer breiten Produktpalette haben wir den schnellsten und sehr günstigen biologischen Anzeiger, der nach 20 Minuten das Ergebnis liefert.

Biologische Anzeiger



DAMPF
WTL198-0072



DAMPF
WTL198-0058



DAMPF
WTL198-0067



FLUORESZENZINKUBATOR
WTL198-0057



DAMPF
WTL198-0056



INKUBATOR
PLZ198-0005

Fluorescence Super und Ultra Rapid Ablesung

Konventionelle 24-Stunden-Ablesung

Chemische Anzeiger



WTL198-0053

Chemisches
Dampfanzeigerband



WTL198-0055

Chemischer
Dampfanzeiger



WTL198-0068

Chemischer
Dampfanzeiger



WTL 198-0062 (18 min)
WTL 198-0063 (3,5 min)

Chemischer
Dampfanzeiger

Spül- und Desinfektionsanzeiger



WTL198-0062



WTL198-0061



WTL198-0065

Halter für den
Reinigungsanzeiger



WTL198-0063



Vorsterilisationstests Bowie-Dick- und Helix-Test

Chemische Anzeiger vom Typ 2

Tuttnauer bietet eine breite Palette von Produkten zur Infektionskontrolle einschließlich Sets, die die gesetzlichen Anforderungen erfüllen und die Qualität der dentalen Aufbereitung validieren.



WTL198-0159

Helix-PCD- und Bowie-Dick-Simulationsteststreifen set

- Zur Überwachung von vakuumunterstützten Dampfsterilisatoren
- Lösung im Autoklav für hohle Ladungen bei großen und kleinen vakuumunterstützten Dampfsterilisatoren
- Bedingungen: Bowie-Dick-Zyklus, 3,5 Minuten bei 134 °C



WTL198-0161

Helix-PCD- und Teststreifen set mit chemischen Anzeigern

- Für eine sichere Lösung von hohlen Ladungen
- Process Challenge Device für die Kontrolle des Dampfsterilisationsprozesses
- Bedingungen: 18 min bei 134 °C



WTL198-0158

Chemischer Anzeiger Bowie-Dick-Testpaket

- Zur Erkennung von nicht ausreichendem Luftentzug und Dampfdurchdringung
- Testpaket für vakuumunterstützte Dampfsterilisatoren
- Bedingungen: 16,9 min bei 121 °C; 4 min bei 132 °C; 3,5 Minuten bei 134 °C



WTL198-0160

Helix-PCD- und Teststreifen set mit chemischen Anzeigern

- Für eine sichere Lösung von hohlen Ladungen
- Process Challenge Device für die Kontrolle des Dampfsterilisationsprozesses
- Bedingungen: 3,5 min bei 134 °C

Kostensparende und verlässliche Autoklavüberwachung
vor und während der Sterilisierungszyklen



Ultraschallreinigungsgerät

Dieses leise jedoch hochwirkungsvolle Reinigungsgerät verwendet Ultraschallwellen, um Instrumente von harten Ablagerungen zu befreien.



Verschleißmaschine

um eine wirksame, hochqualitative und langandauernde Sterilisation zu gewährleisten, bis die Instrumente wiederverwendet werden



Wasserdestilliergerät

Klein genug, um auf der Theke aufgestellt zu werden. Leistungsstark genug, um Wasser für Sterilisation zu destillieren.

Der Erfolg der Infektionskontrolle in Ihrer Klinik stützt sich auf 95-jähriger Erfahrung in globaler Führungsposition

Renommierte globale Marktführer in Infektionskontrolllösungen mit einer über

95-jährigen Erfahrung

Unsere Produkte werden geliefert an Kliniken, Krankenhäuser und Forschungsinstitutionen in über

140 Ländern

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

Tuttnauer USA Co.
25 Power Drive,
Hauppauge, NY 11788
Tel.: +800 624 5836, +631 737 4850
Fax: +631 737 0720
E-Mail: info@tuttnauerUSA.com

Vertrieb: