

Lösungen zur Instrumentenaufbereitung

Komplettlösungen zur Infektionskontrolle

Wir leiten Sie durch den gesamten Prozess der Instrumentenaufbereitung.



Aufbereitung der Infektionskontrolle



Ultraschallreinigungsgeräte

Effektive Reinigung zum Entfernen harter Ablagerungen

Eine Ultraschallreinigung ist ein sicheres, effizientes und modernes Verfahren, dass eine perfekte Reinigung gewährleistet. Sie kann sogar hartnäckigste Ablagerungen innerhalb kürzester Zeit entfernen. Eine Ultraschallreinigung reduziert deutlich das Risiko einer Kreuzkontamination und Infektion, was beim manuellen Reinigen vorkommen kann.

- Effektive Reinigung zum Entfernen harter Ablagerungen
- Schnelleres, besseres Reinigen ohne Beschädigungen
- Einfache und gut lesbare Kontrollen
- Niedriger Geräuschpegel
- Hochleistungsfähige Ultraschallgeneratoren
- Große Auswahl an Modellen mit einer Kapazität von 3 bis 90 Liter
- Steuerung von Aufheiztemperatur und Reinigungszeit durch Mikroprozessor





Modell	2200ETH	3200ETH	3300ETH	4200ETH	4300ETH	5200ETH	5300ETH	45L EP	60L EP	90L EP
Spannung			23	10/240V, 50I	Hz			230	/240V, 50-6	0Hz
Leistung (mit Aufheizen)	305W	355W	500W	800W	800W	1400W	1500W	1600W	2.200 W	3000W
Gewicht (kg)	2.8	3.5	6.3	7.1	7.5	14.5	15.3	21	30	40
Ext. Abm. BxTxH (mm)	270 170 210	325 270 210	400 270 370	440 340 425	440 340 425	600 330 425	600 330 425	600 340 525	1.160 360 425	660 560 525
Volumen (L)	3	6	9.5	14	18	21	28	45	60	90
Behälterabm. BxTxH (mm)	240 140 100	300 240 100	300 240 150	330 300 150	330 300 200	500 300 150	500 300 200	500 300 300	1.100 300 200	600 500 300
Wandler-Nr.	2	4	3	4	4	6	8	11	14	20
Umgebungs- bedingungen	Temperatur von 5°C bis 40°C, rel. Luftfeuchtigkeit 80% bis zu 31°C mit linearer Abnahme bis zu 50% bei 40°C.									
Installations- kategorie		Klasse II gemäß EN 61010								



Reinigungsmaterialien

Unsere Reinigungsmaterialien eignen sich bestens dafür, Ihre Autoklaven sauber und frei von hartem Wasser, Kalk- und Eisenablagerungen zu halten. Reinigungsverfahren umfassen:

- Ein präzises Verständnis für Ihre Reinigungsleistung.
- Andere Verunreinigungen im Prozess

Die Substanzen, die sich an den Wänden der Kammern des Ultraschallgeräts bilden, können Verfärbungen verursachen, die Leistung beeinträchtigen und sogar sterilisierte Verpackungen kontaminieren.

Modell	Katalog-Nr.	Beschreibung	Menge	Weitere Informationen	Enthaltenes Zubehör
Tabletten	CLE096-0032	Clean & Simple, Reinigungstabletten (1 Schachtel)	64 Tabletten/ Schachtel	Geeignet für Ultraschall	Clean & Smith St. Smith St
Reinigungsmittel	WSH238-0015	T-CLEAN NOSOPROTECT Desinfektionsmittel (5L) Hochkonzentiertes, mykobakterizides Desinfektionsmittel für chirurgische Instrumente	5 Liter	Geeignet für Ultraschall	TOTAL A TOTAL

TIVA2 Dental 65-Liter-Kammer

Kraftvoll, zuverlässig und anpassbar

Die Instrumentenreinigungsgeräte Tiva 2 bieten eine flexible, schlüsselfertige Lösung für das Reinigen, Desinfizieren und Trocknen diverser zahnmedizinischer Instrumente für einen vollständigen Dekontaminationszyklus. Tiva 2 ist sowohl als Übertisch- als auch als Untertischausführung erhältlich und minimiert Verbrauchs- und Betriebskosten.

- Handbetätigte Glastür
- Waschkammer aus hochwertigem Edelstahl AISI 316L
- Verschiedene Beladungsarten
- Touchpanel mit farbigem Grafikdisplay und insgesamt 40 Programmen
- Enthält: Luftvorfilter + HEPA H14-Filter, 3 Heizelemente, eingebauten Dampfkondensator
- Vorbeheizter Behälter verringert Zykluszeit
- Kompakt & ergonomisch
- Interner Reinigungsmittelbehälter 0,6L Tiva 2/5L Tiva2-H
- Integrierter Wasserenthärter und eine Standard-Dosierpumpe mit Durchflussmesser bis zu 2 (TIVA2) und bis zu 3 (TIVA2-H)

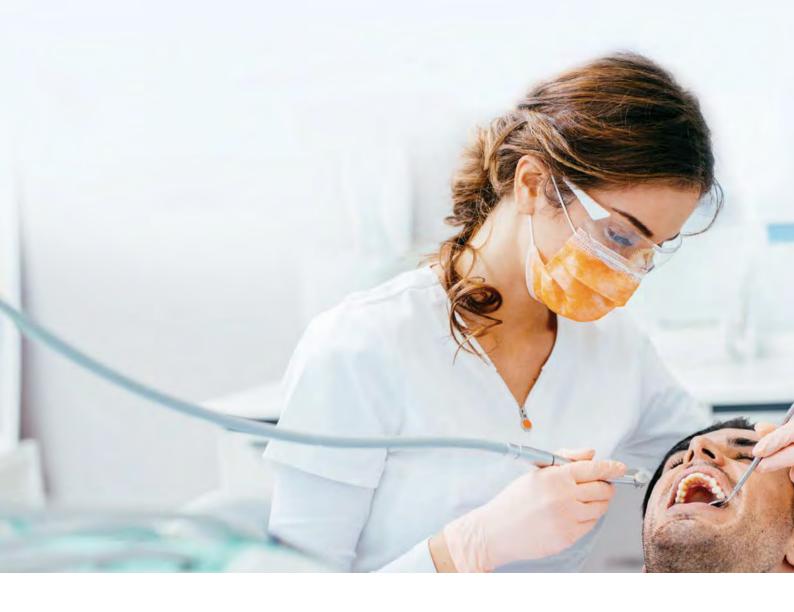
TIVA2 Übertischreinigungsgerät



TIVA2-H Untertischreinigungsgerät



Modell	Kammerabm. B x H x T (mm)	Volumen der Kammer (Liter)	Kapazität	Gesamtab- messungen B x H x T (mm)	Gewicht (kg)	Stromversorgung	Stromver- brauch	Im Lieferumfang enthalten
TIVA2	428 x 370 x		Mit Handstücken: Bis zu 8 kleine oder mittlere Kassetten oder bis zu 3 große Kassetten	595 x 600 x 540	65	230V, 1 ph, 50Hz 200V, 1 ph, 50/60Hz 380/415V, 3 ph+N,	2,9 kW	Abflussrohr, Wasseran-
TIVA2-H	415	65 Liter	Ohne Handstücke: Bis zu 16 kleine oder mittlere Kassetten oder bis zu 6 große Kassetten	595 x 818 x 540	75	50Hz 208/240V, 1 ph, 60Hz 220V, 3 ph, 60Hz	2,9 kW	schlussrohre, Standardkorb



Hauptkörbe und Einlegekonfigurationen

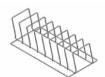
Kapazität für Waschzyklus:

Mit Handstücken - bis zu 8 kleine oder mittlere Kassetten oder bis zu 3 große Kassetten. Ohne Handstücke - bis zu 16 kleine oder mittlere Kassetten oder bis zu 6 große Kassetten.

TIVA2 und TIVA2-H



Standardkorb für alle TIVA2 Cod. ATS238-0375



Einsatz für 8 Trays oder 8 Kassetten für alle TIVA2 Cod. ATS238-0376



Einsatz für vertikale Instrumente für alle TIVA2 Cod. ATS238-0377



Reinigungskorb + Halter Für 8 Handstücke für alle TIVA2 Cod. ATS238-0324

Beispiel für Korbkonfigurationen









^{*}Für eine vollständige Liste von verfügbaren Gestellen und Zubehör sehen Sie bitte im TIVA-Produktkatalog nach.

TIVA8 Dental 165-Liter-Kammer

Konzipiert für eine sichere Erleichterung Ihrer Arbeit und zur Bereitstellung einer verbesserten Produktivität und Effizienz

Hochwertiges Reinigungs- und Desinfektionsgerät für die Reinigung, Spülung, Desinfektion und Trocknung Ihrer zahnmedizinischen Geräte vor der Sterilisation. Bis zu 4 Reinigungsebenen mit einer Kapazität für insgesamt 8 DIN-Körbe

- 3 Heizelemente
- USB/Drucker für Datendokumentation
- Eingebauter Dampfkondensator
- Handbetätigte Doppelglastür
- Waschkammer aus hochwertigem Edelstahl AISI 316L
- Touchpanel mit Farb-Grafikdisplay
- Insgesamt 40 Programme: Voreingestellte und programmierbare Abläufe
- Vorfilter f
 ür Lufttrocknung + HEPA H14-Filter
- 2 Standard-Dosierpumpen mit Durchflussmesser bis zu 3 & 4 Dosierpumpen mit Durchflussmesser für saure und alkalische Reinigungsmittel sowie für integrierte Wasserenthärter

TIVA8-1M

Kammer für 165 Liter in schmaler Ausführung

Maße (B x T x H mm): 600 x 650 x 860



TIVA8-WD-1M / TIVA8-HS-1M

Kammer für 165 Liter in breiter Ausführung

Maße (B x T x H mm): 900 x 650 x 860



Wählbare Konfigurationen: Reinigungsmittelfach/Vorheiztank zur Verkürzung der Zykluszeit + Reinigungsmittelfach und Anschluss für demineralisiertes Wasser

Modell	Kammerabm. B x H x T (mm)	Volumen der Kam- mer (Liter)	Kapazi- tät	Gesamtab- messungen B x H x T (mm)	Gewicht (kg)	Stromversorgung	Stromver- brauch	Im Liefe- rumfang enthalten
TIVA 8-1M			Bis zu 4	600 x 845 X 650	100	380/415V, 3 ph+N, 50Hz 380/415V, 3 ph+N, 60Hz 200/240V, 3 ph, 50Hz	6,3 kW	Abflussrohr, Wasseran- schlussrohre
TIVA 8-WD-1M TIVA 8-HS-1M	550 x 600 x 500	165 Liter	Reinigungs- ebenen (8 DIN-Körbe)	900 x 845 X 650	115 120	200/240V, 3 ph, 50Hz 200/240V, 3 ph, 60Hz 200/210V, 3 ph, 50/60Hz * 200/240V, 1 ph+N, 50Hz * 200/240V, 1 ph+N, 60Hz * * nicht für HS-Modelle	6,3 kW 7 kW	Abflussrohr, Wasseran- schlussrohre

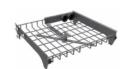


Hauptkörbe und Einlegekonfigurationen

TIVA8-1M



Th148 Unteres Waschgestell Cod. Ats-119905148



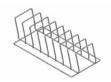
Th149 Oberes Waschgestell mit 2 Anschl. und Sprüharm Cod. Ats-119905149



A085 1/3 Korb Cod. Ats-D00594900



A053 Einsatz für vertikale Instrumente Cod. Ats-D00552800



A063 Einsatz für 8 Kassetten mit einer Breite von max. 35 mm Cod. Ats238-0376

Beispiel für Korbkonfigurationen





^{*}Für eine vollständige Liste von verfügbaren Gestellen und Zubehör sehen Sie bitte im TIVA-Produktkatalog nach.

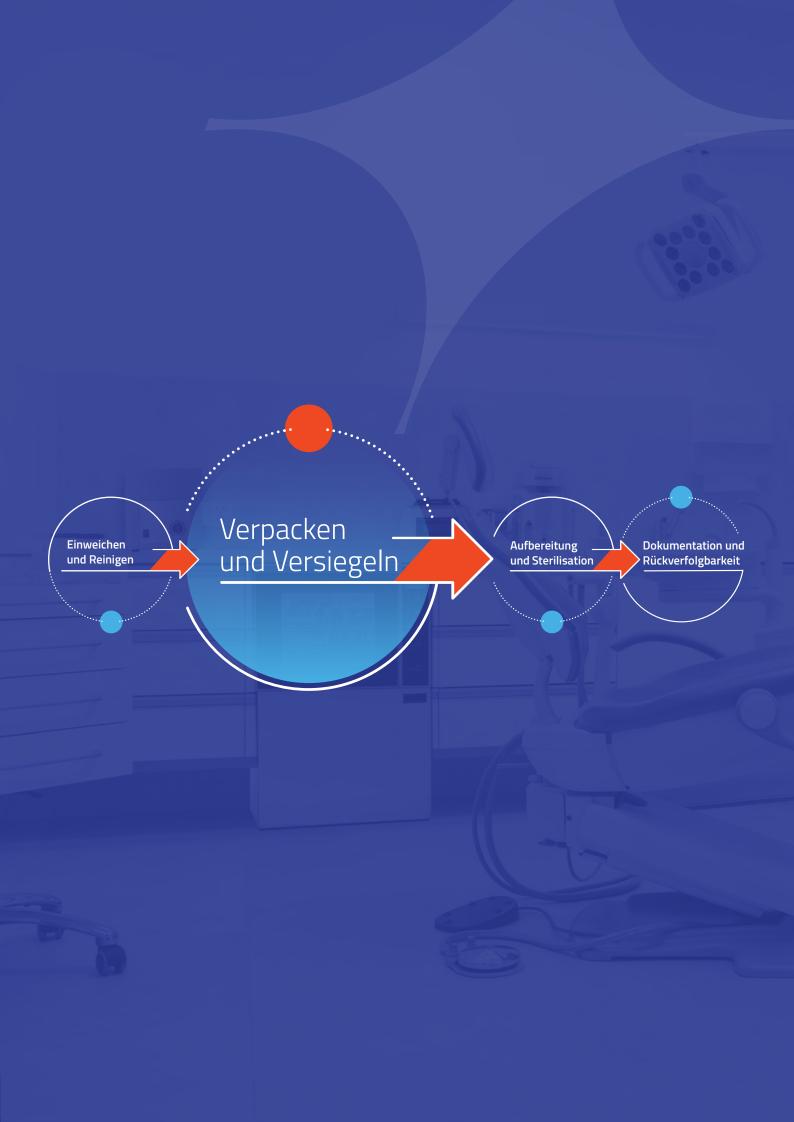
Reinigungsgeräte mit hoher Desinfektionswirkung

Reinigungsmittel

Unser Ziel ist es, unseren Kunden die besten Reinigungs- und Desinfektionsergebnisse anzubieten. Die neuen Formulierungen unserer Reinigungs- und Desinfektionsmittel entsprechen den neuesten Richtlinien.

Katalog-Nr.	Beschreibung	Bild
WSH238-0014 (5 Liter)	T-CLEAN A (5L) Alkalisches Reinigungsmittel	TOURI A
WSH238-0019 (1 Liter)	für die automatisierte Aufbereitung chirurgischer Instrumente und Geräte	The state of the s
WSH238-0012 (5 Liter)	T-CLEAN N (5L) Saurer Neutralisator für	Tribband to man
WSH238-0017 (1 Liter)	Ablagerungen und Erneuerungsmittel für Instrumente	ines SC
WSH238-0011 (5 Liter)	T-CLEAN R (5L) Klarspüler für die	
WSH238-0016 (1 Liter)	automatisierte Aufbereitung chirurgischer Instrumente und Geräte	
WSH238-0013 (5 Liter)	T-CLEAN E (5L) Enzymatischer Reiniger für	TODAY
WSH238-0018 (1 Liter)	Endoskope und chirurgische Instrumente	
WSH238-0022 (5 Liter)	T-CLEAN E 6 PLUS (5L) Multi-enzymatischer	T-CLANT PIDE
WSH238-0021 (1 Liter)	Reiniger für chirurgische Instrumente und Endoskope	100 mm

Artikel	Katalog-Nr.	Beschreibung	Verpackung	Bild
	WTL198-0061	Betrieb bei Frequenzen ab 35 kHz und Betriebstemperaturen zwischen 30 und 70 °C. Anforderungsgrad: Hoch.	200/Beutel	
Reinigungs- indikatoren	WTL198-0062	Betrieb bei Frequenzen ab 35 kHz und Betriebstemperaturen zwischen 30 und 70 °C. Anforderungsgrad: Sehr hoch.	200/Beutel	
	WTL198-0063	Thermodesinfektions- und Reinigungsindikator für die routinemäßige Kontrolle thermischer Desinfektionsprozesse. Zur Überwachung von Desinfektionsprozessen mit feuchter Hitze in Reinigungs- und Desinfektionsgeräten.	200/Beutel	
Zubehör	WTL198-0065	Halter für Reinigungsindikatoren zur routinemäßigen Kontrolle von Reinigungsprozessen, zur Überwachung der Wirksamkeit automatischer Reinigungsgeräte und zur Überwachung von Ultraschallreinigungsgeräten.	1 St./Schachtel	



Siegelgeräte für dentale Verpackungen

Einfaches Versiegeln Ihrer verpackten Instrumente

Über Mikroprozessor gesteuertes Durchlaufsiegelgerät für dentale Verpackungen. Das validierbare 850 DC-V Durchlaufsiegelgerät wird für ein automatisches Verschließen von Klarsichtbeuteln und -schläuchen (Sterilbarrieresysteme SBS) für die zahnmedizinische Industrie verwendet...

- Schnelle und zuverlässige Impulssiegelgeräte
- Erfüllt die strengsten Standards (DIN 58953-7)



TECHNISCHE DATEN	
Gerätetyp	Durchlaufsiegelgerät
Versiegelungssystem	SealPeak (hawoflex)
Versiegelungsabstand ab Kante	0 - 35 mm / 0 - 1,4 Zoll
Siegelnahtbreite	12 mm / 0,5 Zoll
Abstand zum medizinischen Produkt (DIN 58953-7)	> 30 mm / > 1,2 Zoll
Netzanschluss	100 - 240 V, 50/60 Hz
Leistung	400 W
Abmessungen B x T x H	710 x 260 x 240 mm / 30 x 10,2 x 9,4 Zoll
Gewicht	22 kg / 48,5 lbs
Gehäuse	Edelstahl AISI 304
Integrierter Drucker	✓



Impulssiegelgerät für Verpackungsbeutel und -schläuche

Das Impulssiegelgerät ist das ökonomischste Balkensiegelgerät für die Verpackung von verschließbaren Beuteln und Schläuchen sowie von Thermoplastfolien. Dank des einstellbaren Versiegelungs-Timers lassen sich die Geräte mühelos an das Material anpassen. Sie eignen sich ideal für die Verwendung von kleineren medizinischen Einrichtungen



TECHNISCHE DATEN	hd 260 MS	hd 270 MS	hd 470 MS
Versorgungsspannung	115/230 V	115/230 V	115/230 V
Netzfrequenz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Stromverbrauch max. (nur während des Versiegelungsvorgangs)	870 VA	870 VA	870 VA
Abmessungen B x T x H	400 x 310 x 220 mm (15,7 x 12,2 x 8,7 Zoll)	400 x 310 x 220 mm (15,7 x 12,2 x 8,7 Zoll)	400 x 310 x 220 mm (15,7 x 12,2 x 8,7 Zoll)
Gehäuseabdeckung Edelstahl AISI 304	✓	✓	✓
Gewicht	8,5 kg (18,7 lbs)	8,5 kg (18,7 lbs)	11 kg (24,2 lbs)
Impulsversiegelungssystem	✓	✓	✓
Siegelnahtbreite	8 mm (0,3 Zoll)	8 mm (0,3 Zoll)	8 mm (0,3 Zoll)
Siegelnahtlänge	250 mm (9,8 Zoll)	250 mm (9,8 Zoll)	450 mm (17,1 Zoll)
Integrierte Rollenhalterung	✓	✓	✓
Integriertes Schneidegerät	✓	✓	✓
Schnittbreite	250 mm (9,8 Zoll)	250 mm (9,8 Zoll)	450 mm (17,7 Zoll)
Mikroprozessorsteuerung	✓	✓	✓
Display		7-Segmente-Display	7-Segmente-Display
Stückzähler		✓	✓

Siegelgeräte für dentale Verpackungen

Validierbares Durchlaufsiegelgerät mit Touchscreen

Verpackung von verschließbaren Beuteln und Schläuchen

Das hochleistungsfähige Heißsiegelgerät zeichnet sich durch eine intelligente Bedienung, umfangreiche Digitalisierung, Netzwerkfähigkeit und Nachhaltigkeit aus. Erfüllt die höchsten Ansprüche an Professionalität, Ästhetik und Solidität für Kliniken und medizinische Einrichtungen.



950 DC-V

Gerätetyp Durchlaufsiegelgerät Validierbarer Vorgang Gesteuert über Mikroprozessor Display 4,3" TFT Grafikfarbe Eingabetastatur Touchscreen (externe Tastatur/Maus optional) Printout3 hm 950 DC-V: 9-Punktmatrix, einzeilig hm 950 DC-V: 24-Punktmatrix, einzeilig für Sonderzeichen RS-232-Anschluss VSB-A-Anschluss VSB-A-Anschluss X (4x) Ethernet-Anschluss X (4x) Ethernet-Anschluss Versiegelungsgeschwindigkeit (Verweilzeit) Versiegelungsgeschwindigkeit (Verweilzeit) Versiegelungstemperatur Kontaktdruck 80 - 120 N (überwacht) Kontaktdruck Abschalttoleranz +/- 5°C (DIN 58953-7) Siegelabstand von der Materialkante 0 - 35 mm (0 - 1,4 Zoll) Siegelnahtbreite 12 mm (0,5 Zoll) Versiegelungssystem SealPeak (hawoflex) Netzanschluss 100 - 240 V, 50/60 Hz Leistungsaufnahme 40 Watt Abmessungen B x T x H 565 x 260 x 145 mm (22,2 x 10,2 x 5,7 Zoll) Gewicht	TECHNISCHE DATEN	
Validierbarer Vorgang Gesteuert über Mikroprozessor Display 4,3" TFT Grafikfarbe Eingabetastatur Touchscreen (externe Tastatur/Maus optional) Printout3 hm 950 DC-V: 9-Punktmatrix, einzeilig hm 950 DC-VI: 24-Punktmatrix, einzeilig für Sonderzeichen hm 950 DC-VI: 24-Punktmatrix, einzeilig für Sonderzeichen hm 950 DC-VII: 24-Punktmatrix, einzeilig für Sonderzeichen hm 950 DC-VI: 24-Punktmatrix,		Durchlaufsiegelgerät
Gesteuert über Mikroprozessor Display 4,3" TFT Grafikfarbe Touchscreen (externe Tastatur/Maus optional) hm 950 DC-V: 9-Punktmatrix, einzeilig hm 950 DC-V: 24-Punktmatrix, einzeilig für Sonderzeichen RS-232-Anschluss ✓ USB-A-Anschluss x (4x) Ethernet-Anschluss Anschluss für Etikettendrucker NEU: HDMI-Anschluss Versiegelungsgeschwindigkeit (Verweilzeit) Versiegelungstemperatur kontaktdruck 80 - 120 N (überwacht) Kontaktdruck Abschalttoleranz +/- 5°C (DIN 58953-7) Siegelabstand von der Materialkante 0 - 35 mm (0 - 1,4 Zoll) Siegelnahtbreite 12 mm (0,5 Zoll) Versiegelungssystem SealPeak (hawoflex) Netzanschluss 100 - 240 V, 50/60 Hz Leistungsaufnahme 40 Materialkante 90 Watt Abmessungen B x T x H	7.	
Display 4,3" TFT Grafikfarbe Fingabetastatur Touchscreen (externe Tastatur/Maus optional) hm 950 DC-V: 9-Punktmatrix, einzeilig hm 950 DC-VI: 24-Punktmatrix, einzeilig für Sonderzeichen RS-232-Anschluss VSB-A-Anschluss X (4x) Ethernet-Anschluss X (4x) Anschluss für Etikettendrucker X		
Eingabetastatur Touchscreen (externe Tastatur/Maus optional) hm 950 DC-V: 9-Punktmatrix, einzeilig hm 950 DC-VI: 24-Punktmatrix, einzeilig für Sonderzeichen RS-232-Anschluss USB-A-Anschluss X (4x) Ethernet-Anschluss Anschluss für Etikettendrucker NEU: HDMI-Anschluss Versiegelungsgeschwindigkeit (Verweilzeit) Versiegelungstemperatur Kontaktdruck 80 - 120 N (überwacht) Kontaktdruck Abschalttoleranz +/- 5°C (DIN 58953-7) Siegelabstand von der Materialkante 0 - 35 mm (0 - 1,4 Zoll) Siegelantbreite 12 mm (0,5 Zoll) Versiegelungssystem SealPeak (hawoflex) Netzanschluss 100 - 240 V, 50/60 Hz Leistungsaufnahme 40 Watt Abmessungen B x T x H 565 x 260 x 145 mm (22,2 x 10,2 x 5,7 Zoll)	·	
Printout3hm 950 DC-V: 9-Punktmatrix, einzeilig für SonderzeichenRS-232-Anschluss✓USB-A-Anschlussx (4x)Ethernet-Anschluss✓Anschluss für Etikettendrucker✓NEU: HDMI-Anschluss✓Versiegelungsgeschwindigkeit (Verweilzeit)5 -13 m/Min. (197 - 512 Zoll/Min.) (überwacht)Versiegelungstemperaturmax. 210 °C (410 °F) (überwacht)Kontaktdruck80 - 120 N (überwacht)Abschalttoleranz +/- 5 °C (DIN 58953-7)✓Siegelabstand von der Materialkante0 - 35 mm (0 - 1,4 Zoll)Siegellungssystem SealPeak (hawoflex)SealPeak (Hawoflex)Netzanschluss100 - 240 V, 50/60 HzLeistungsaufnahme90 WattAbmessungen B x T x H565 x 260 x 145 mm (22,2 x 10,2 x 5,7 Zoll)	. ,	
hm 950 DC-VI: 24-Punktmatrix, einzeilig für Sonderzeichen RS-232-Anschluss USB-A-Anschluss X (4x) Ethernet-Anschluss Anschluss für Etikettendrucker NEU: HDMI-Anschluss Versiegelungsgeschwindigkeit (Verweilzeit) Versiegelungstemperatur Kontaktdruck Abschalttoleranz +/- 5°C (DIN 58953-7) Siegelabstand von der Materialkante Siegelnahtbreite 12 mm (0,5 Zoll) Versiegelungssystem SealPeak (hawoflex) Netzanschluss 100 - 240 V, 50/60 Hz Abmessungen B x T x H 565 x 260 x 145 mm (22,2 x 10,2 x 5,7 Zoll)	Eingabetastatur	
USB-A-Anschluss Ethernet-Anschluss ✓ Anschluss für Etikettendrucker ✓ NEU: HDMI-Anschluss ✓ Versiegelungsgeschwindigkeit (Verweilzeit) Versiegelungstemperatur Kontaktdruck Abschalttoleranz +/- 5°C (DIN 58953-7) Siegelabstand von der Materialkante Siegelnahtbreite 12 mm (0,5 Zoll) Versiegelungssystem SealPeak (hawoflex) Netzanschluss 100 - 240 V, 50/60 Hz Leistungsaufnahme 40 - 35 mm (22,2 x 10,2 x 5,7 Zoll)	Printout3	hm 950 DC-V: 9-Punktmatrix, einzeilig hm 950 DC-VI: 24-Punktmatrix, einzeilig für Sonderzeichen
Ethernet-Anschluss Anschluss für Etikettendrucker NEU: HDMI-Anschluss Versiegelungsgeschwindigkeit (Verweilzeit) Versiegelungstemperatur Kontaktdruck Abschalttoleranz +/- 5°C (DIN 58953-7) Siegelabstand von der Materialkante Siegelnahtbreite 12 mm (0,5 Zoll) Versiegelungssystem SealPeak (hawoflex) Netzanschluss 100 - 240 V, 50/60 Hz Leistungsaufnahme 90 Watt Abmessungen B x T x H 565 x 260 x 145 mm (22,2 x 10,2 x 5,7 Zoll)	RS-232-Anschluss	\checkmark
Anschluss für Etikettendrucker NEU: HDMI-Anschluss Versiegelungsgeschwindigkeit (Verweilzeit) Versiegelungstemperatur Kontaktdruck Abschalttoleranz +/- 5°C (DIN 58953-7) Siegelabstand von der Materialkante Siegelnahtbreite 12 mm (0,5 Zoll) Versiegelungssystem SealPeak (hawoflex) Netzanschluss 100 - 240 V, 50/60 Hz Leistungsaufnahme Abmessungen B x T x H SealPeak (Ha mm (22,2 x 10,2 x 5,7 Zoll)	USB-A-Anschluss	x (4x)
NEU: HDMI-Anschluss✓Versiegelungsgeschwindigkeit (Verweilzeit)5 - 13 m/Min. (197 - 512 Zoll/Min.) (überwacht)Versiegelungstemperaturmax. 210 °C (410 °F) (überwacht)Kontaktdruck80 - 120 N (überwacht)Abschalttoleranz +/- 5 °C (DIN 58953-7)✓Siegelabstand von der Materialkante0 - 35 mm (0 - 1,4 Zoll)Siegelnahtbreite12 mm (0,5 Zoll)Versiegelungssystem SealPeak (hawoflex)SealPeak (Hawoflex)Netzanschluss100 - 240 V, 50/60 HzLeistungsaufnahme90 WattAbmessungen B x T x H565 x 260 x 145 mm (22,2 x 10,2 x 5,7 Zoll)	Ethernet-Anschluss	\checkmark
Versiegelungsgeschwindigkeit (Verweilzeit)5 -13 m/Min. (197 - 512 Zoll/Min.) (überwacht)Versiegelungstemperaturmax. 210 °C (410 °F) (überwacht)Kontaktdruck80 - 120 N (überwacht)Abschalttoleranz +/- 5°C (DIN 58953-7)✓Siegelabstand von der Materialkante0 - 35 mm (0 - 1,4 Zoll)Siegelnahtbreite12 mm (0,5 Zoll)Versiegelungssystem SealPeak (hawoflex)SealPeak (Hawoflex)Netzanschluss100 - 240 V, 50/60 HzLeistungsaufnahme90 WattAbmessungen B x T x H565 x 260 x 145 mm (22,2 x 10,2 x 5,7 Zoll)	Anschluss für Etikettendrucker	\checkmark
Versiegelungstemperaturmax. 210 °C (410 °F) (überwacht)Kontaktdruck80 - 120 N (überwacht)Abschalttoleranz +/- 5°C (DIN 58953-7)✓Siegelabstand von der Materialkante0 - 35 mm (0 - 1,4 Zoll)Siegelnahtbreite12 mm (0,5 Zoll)Versiegelungssystem SealPeak (hawoflex)SealPeak (Hawoflex)Netzanschluss100 - 240 V, 50/60 HzLeistungsaufnahme90 WattAbmessungen B x T x H565 x 260 x 145 mm (22,2 x 10,2 x 5,7 Zoll)	NEU: HDMI-Anschluss	\checkmark
Kontaktdruck80 - 120 N (überwacht)Abschalttoleranz +/- 5°C (DIN 58953-7)✓Siegelabstand von der Materialkante0 - 35 mm (0 - 1,4 Zoll)Siegelnahtbreite12 mm (0,5 Zoll)Versiegelungssystem SealPeak (hawoflex)SealPeak (Hawoflex)Netzanschluss100 - 240 V, 50/60 HzLeistungsaufnahme90 WattAbmessungen B x T x H565 x 260 x 145 mm (22,2 x 10,2 x 5,7 Zoll)	Versiegelungsgeschwindigkeit (Verweilzeit)	5 -13 m/Min. (197 - 512 Zoll/Min.) (überwacht)
Abschalttoleranz +/- 5°C (DIN 58953-7) Siegelabstand von der Materialkante 0 - 35 mm (0 - 1,4 Zoll) Siegelnahtbreite 12 mm (0,5 Zoll) Versiegelungssystem SealPeak (hawoflex) SealPeak (Hawoflex) Netzanschluss 100 - 240 V, 50/60 Hz Leistungsaufnahme 90 Watt Abmessungen B x T x H 565 x 260 x 145 mm (22,2 x 10,2 x 5,7 Zoll)	Versiegelungstemperatur	max. 210 °C (410 °F) (überwacht)
Siegelabstand von der Materialkante0 - 35 mm (0 - 1,4 Zoll)Siegelnahtbreite12 mm (0,5 Zoll)Versiegelungssystem SealPeak (hawoflex)SealPeak (Hawoflex)Netzanschluss100 - 240 V, 50/60 HzLeistungsaufnahme90 WattAbmessungen B x T x H565 x 260 x 145 mm (22,2 x 10,2 x 5,7 Zoll)	Kontaktdruck	80 - 120 N (überwacht)
Siegelnahtbreite 12 mm (0,5 Zoll) Versiegelungssystem SealPeak (hawoflex) SealPeak (Hawoflex) Netzanschluss 100 - 240 V, 50/60 Hz Leistungsaufnahme 90 Watt Abmessungen B x T x H 565 x 260 x 145 mm (22,2 x 10,2 x 5,7 Zoll)	Abschalttoleranz +/- 5°C (DIN 58953-7)	\checkmark
Versiegelungssystem SealPeak (hawoflex)SealPeak (Hawoflex)Netzanschluss100 - 240 V, 50/60 HzLeistungsaufnahme90 WattAbmessungen B x T x H565 x 260 x 145 mm (22,2 x 10,2 x 5,7 Zoll)	Siegelabstand von der Materialkante	0 - 35 mm (0 - 1,4 Zoll)
Netzanschluss 100 - 240 V, 50/60 Hz Leistungsaufnahme 90 Watt Abmessungen B x T x H 565 x 260 x 145 mm (22,2 x 10,2 x 5,7 Zoll)	Siegelnahtbreite	12 mm (0,5 Zoll)
Leistungsaufnahme 90 Watt Abmessungen B x T x H 565 x 260 x 145 mm (22,2 x 10,2 x 5,7 Zoll)	Versiegelungssystem SealPeak (hawoflex)	SealPeak (Hawoflex)
Abmessungen B x T x H 565 x 260 x 145 mm (22,2 x 10,2 x 5,7 Zoll)	Netzanschluss	100 - 240 V, 50/60 Hz
	Leistungsaufnahme	90 Watt
Gewicht 16 kg (35 lb)	Abmessungen B x T x H	565 x 260 x 145 mm (22,2 x 10,2 x 5,7 Zoll)
	Gewicht	16 kg (35 lb)



Sterilisationsschläuche und -beutel

Die Sterilität medizinischer Produkte zu erreichen und aufrechtzuerhalten, ist eine der größten Herausforderungen der Branche. Die Sterilisationspakete von Tuttnauer ermöglichen eine mehr als sechsmonatige sterile Lagerung und hindern Mikroorganismen daran, nach der Aufbereitung in die Verpackung einzudringen.

- Die seitlich auf den Sterilisationsschläuchen aufgedruckten Prozessindikatoren auf Wasserbasis entsprechen ISO 11140.
- Sterilisationsschläuche werden für eine Dampfsterilisation verwendet.
- Sterilisationstrommeln von Tuttnauer werden in Einklang mit ISO 11607 mit den neuesten Technologien hergestellt.

Artikel	Katalog-Nr.	Größe	Bild
Flache	WTL198-0266	von 55 X 100 mm	
Sterilisationstrommeln	WTL198-0282	bis 400 X 200 mm	
Flache	WTL198-0195	von 75 X 150 mm	
Sterilisationsbeutel	WTL198-0257	bis 600 X 600 mm	
Selbstversiegelnde	WWTL198-0185	von 60 X 100 mm	
Sterilisationsbeutel	WTL198-0194	bis 300 X 500 mm	

^{*}Für eine vollständige Liste verfügbarer Schläuche und Beutel siehe den gesonderten Verbrauchsartikelkatalog von Tuttnauer.





T-EDGE Reihe 10 11

So viel mehr als nur ein Autoklav

Ein vollständig automatischer Sterilisationsautoklav ideal für Zahnkliniken und Privatpraxen. Dieser platzsparende Tischautoklav liefert Hochgeschwindigkeitsleistung und spart so Zeit, damit Sie sich um Ihre Patienten kümmern können. Erfüllt die aktuellen internationalen Normen und gesetzlichen Anforderungen. Der T-Edge wird Ihre Sterilisationsanforderungen erfüllen und überschreiten und dabei Energie sparen.

- Hergestellt aus qualitativ hochwertigem, langlebigem Material
- Reproduzierbare Leistung f
 ür eine breite Palette von Anwendungen
- Fortgeschrittene Technologie, die Ihren Prozess überwacht und nachvollzieht
- Ein integrierter Wasserbehälter, wodurch der Autoklav vollständig unabhängig vom Standort ist und sich einfach anbringen lässt



	T-EDGE10	T-EDGE11
Kammerabm. ø x L (mm)	250 x 460	280 x 460
Kammervolumen	23 Liter	27,2 Liter
Abmessungen (B x H x T)	480 x 500 x 580 mm	500 x 500 x 580 mm
Schalenabmessungen (B x H x T)	421 x 189 x 20,5 mm	421 x 207 x 20,5 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-Anschluss, 2 USB-Anschlüsse, WLA Wasserzufuhr und Entwässerung	AN, integrierter Anschluss für automatische
Enthaltenes Zubehör	Abwasserschlauch, Schalenhalterung	Abwasserschlauch, Schalenhalterung



Guten Tag, darf ich mich vorstellen? Ich bin T-Edge und werde Sie auf jedem Schritt unterstützen.

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".



- Benutzerfreundliches Touchpad und Bedienfeld
- Per Tastendruck zu steuernde Automatikprogramme, inklusive Testprogramme
- Bedienfeld zeigt Programme, Zykluszeiten, Wasserpegel und mehr an

Der voll automatisierte Sterilisationsautoklav von Anfang bis Ende

Verbrauchsartikel für Dampfautoklaven

Artikel	Katalog-Nr.	Beschreibung	Verpackung	Bild
	WTL198-0158	Bowie-Dick-Testpaket (chemischer Indikator) zur Erkennung unzureichender Luftentfernung und Dampfdurchdringung.	20 Stück/Schachtel	1.52xx1.2 m
BD- und Helix-	WTL198-0159	Bowie-Dick-Testsimulation für den Einsatz in Helix- PCD-Systemen für Dampfsterilisationsprozesse	250 PCD-A-3.5BD- Streifen in Bögen à 10 Stück + 1 Helix-PCD + 1 Baumwollbeutel. Verpackung	
Testsets	WTL198-0160	Helix-PCD + Set mit chemischen Indikatorteststreifen für Dampf, 3,5 Min.	250 PCD-A-3.5Y-Streifen in Bögen à 10 Stück + 1 Helix-PCD + 1 Baumwollbeutel.	
	WTL198-0161	Helix-PCD + Set mit chemischen Indikatorteststreifen für Dampf, 18 Min.	250 PCD-A-18.0Y- Streifen in Bögen à 10 Stück + 1 Helix-PCD + 1 Baumwollbeutel. Verpackung	
	CLE096-0070	Chamber Clean, Reinigungstabletten (1 Schachtel)	1 Schachtel mit 12 Stück	CHAMBER CLEAN CHAMBER CLEAN CHAMBER CLEAN CHAMBER CLEAN CLEA
	CLE096-0071	Chamber Clean, Reinigungstabletten (1 Karton)	12 Schachteln mit je 12 Stück	
Pulver	CLE096-0021	Chamber Brite Pulver, Reinigungspulver- (1 Schachtel)	12 Schachteln	Camber Comments
	CLE096-0026	Chamber Brite Pulver, Reinigungspulver- (1 Karton)	10 Beutel/1 Schachtel	
Flüssigkeiten	CLE096-0028	T-Autoklavreiniger A mild, sauer, Konzentrat zur schnellen und effektiven Reinigung	1-Liter-Flasche	

T-Top Autoklav

Entwickelt für die alltäglichen Sterilisationsanforderungen in Ihren Kliniken

Der T-TOP ist ein Tischautoklav für 22 Liter, der speziell für Zahnklinken kleiner und mittelgroßer Praxen entwickelt wurde. Konzipiert für Einfachheit und Wirtschaftlichkeit bietet der T-TOP die perfekte Balance zwischen Leistung und Ergonomie, Technologie und Gebrauchstauglichkeit. Zu den Kernfunktionen gehören Plug & Play, es sind keine dedizierten Installationsanschlüsse erforderlich, ein benutzerfreundlicher Farb-Touchscreen mit intuitiven Symbolen, eine fortgeschrittene Technologie, die den Prozess überwacht und verfolgt sowie WLAN-Konnektivität und R.PC.R Software. Daraus ergibt sich ein erstklassiger Autoklav, der die Anforderungen aller Zahnarztpraxen erfüllt.

- Kammerkapazität von 22L mit effektiven Zykluszeiten
- Stand-alone-Gerät, das nur einen Stromanschluss erfordert
- ◆ Intuitive Benutzeroberfläche mit Touchscreen
- Vielfältige Zyklusprogrammoptionen für verschiedene Lasten
- Integrierter USB-Datenlogger für digitale Zyklusdokumentation
- WLAN-Verbindung für die Überwachung über Smartphone oder Tablet
- Interner Speicher von 500 Zyklen
- Erfüllt internationale Standardvorschriften

	Т-Тор
Kammergröße	249 (Ø) x 450 (D) mm
Volumen	22 Liter
Nutzbarer Kammerraum	75% (~17L)
Gesamtabmessungen	585 (T) x 462 (B) x 460 (H) mm
Standard-Kassettenkapazität	3 Voll + 3 Halb
# der Schalen	4
Schalengröße	370 (T) x 180 (B) x 15 (H) mm
Gewicht	46 kg
Anschlüsse	2 USB-Anschlüsse, WLAN
Wasserzufuhr	manuell





HSG Autoklav

Kammer mit 85 Litern in einem mobilen Autoklaven

Ein freistehendes geschlossenes Gerät ist so einfach und bedienerfreundlich wie jeder Tischautoklav. Entwickelt als schnelles und mobiles Zyklussterilisiergerät, ist rund um die Uhr in Betrieb und kann optional unabhängig von der Gebäudetechnik betrieben werden.

- Kompakt & ergonomisch
- Intuitives Benutzererlebnis
- Umweltfreundlich

- Verbesserte Rückverfolgbarkeit
- Herausragende Leistung
- Ausgezeichnete Gebrauchstauglichkeit & Sicherheit



Modell	Kammerabm. ø x L (mm)	Kammer Volumen (Liter)	Anz. der Schalen	Schalenabmessungen B x H x T (mm)	Gewicht (kg)	Gesamtabmessungen B x H x T (mm)
3870 HSG	384 x 758	85 Liter	2	Klein: 280 x 25 x 675 Groß: 350 x 25 x 675	180	720 x 1.365 x 1.180

Elektrische Spezifikationen

Modell	Spannung (Volt) / Frequenz (Hz)	Leistung (kW)
3870HSG – D	208/230/400/440/480 Volts, 3 ph, 50/60Hz	0.134
3870HSG – WS	230 Volt, 1 ph (erfordert Schaltkasten - optional), 50/60Hz	9 kW

Verbrauchsartikel für Dampfautoklaven

Artikel	Katalog-Nr.	Beschreibung	Verpackung	Bild
	WTL198-0053	Typ 1 Chemischer Indikator – Selbstklebendes Band für Dampf	1 St./Schachtel	
	WTL198-0055	Typ 4 Mehrfach variabler chemischer Indikator für Dampfsterilisationsprozesse	250/Beutel	
	WTL198-0162	Typ 6 Emulator – Chemische Indikatoren für Dampf 18 Minuten, 134°C	200/Beutel	
Chemische Indikatoren WTL198-0163 WTL198-0068 WTL198-0081	WTL198-0163	Typ 6 Emulator – Chemische Indikatoren für Dampf 3,5 Minuten, 134°C.	200/Beutel	
	WTL198-0068	Typ 5 Eindeutiger Punkt – Integratorindikator für Dampfsterilisationsprozesse	200/Beutel	
	Typ 4 Mehrfach variabler chemischer Indikator für Dampf (Temperatur, Zeit und Dampfqualität)	200/Beutel	THE RELEASE OF THE PARTY OF THE	
	WTL198-0082	Typ 5 Chemischer Integrator für Dampf, überwacht alle kritischen Parameter der Dampfsterilisation	200/Beutel	Tuttnauer RELECT @ ACCEPTED WITHSH-ODER CHEMICAL PRESENTION Type 5 (ISO 1114G-1) Total the con- toolth the con-
Enzymatischer Indikator	TRU214-0001	Eigenständiger enzymatischer Indikator, 20 Sek., FDA- zugelassen	25 Fläschchen/ Schachtel	William



Wasseraufbereitung

Destillieren Sie Ihr eigenes Wasser am Standort

Kleine genug für eine Theke; Intelligent genug für die Destillation von Wasser zwecks Sterilisation

- Es muss kein destilliertes Wasser mehr gekauft werden
- Sie können Ihr eigenes Wasser zu einem Bruchteil der Kosten abfüllen
- Produziert bis zu 24 Liter reines Wasser pro Tag
- Verhindert Mineralablagerungen und verbessert die Reinheit des Wassers
- Reduziert 99% vollständig gelöster Feststoffe
- Kann an normale Steckdose angeschlossen werden

Keine Werkzeuge, keine Anschlüsse, kein Löten, kein Anbringen - Kein Stress

	Wasser-Destilliergerät EWSRD1
Maximaler Druck des Zulaufwassers	700 kPa (7 bar)
Minimaler Druck des Zulaufwassers	100 kPa (1 bar)
Max. Abfluss	25 Liter/Stunde
Abmessungen H x B x T (mm)	330 x 280 x 140 mm
Gewicht	3 kg



Wasser-Destilliergerät EWSRD1







Dokumentation und Rückverfolgbarkeit

Tuttnauer bietet Konnektivität mit allen Autoklavgeräten. Konnektivität ist sehr wichtig für die Kontrolle und Vorbeugung von Infektionen. Das beinhaltet die Verwendung von Datenlogging, Messaging, Fernüberwachung oder integrierte Dokumentation und digitale Archivierung von Schritten im Prozess.

Druckfunktion für die Archivierung von Ausdrucken (optionaler Drucker)

Der integrierte Drucker bietet detaillierte Informationen über voreingestellte und aktuelle Parameter des Prozesszyklus' wie etwa: Echtzeit, ausgewähltes Programm, Sterilisations-Temperatur, Trocknungszeit des abgeschlossenen Zyklus', Identifizierung des Autoklaven und Programmdaten.

Beim Laden des Autoklaven kann ein Barcode-Lesegerät zum Scannen der Barcodes bei einzelnen Lasten verwendet werden. Sobald der Zyklus startet, werden die Barcode-Nummern mit den Zyklusinformationen gedruckt.

- Erweiterte Dokumentations- und Rückverfolgbarkeitsoptionen inklusive Barcode
- Personalisierter Benutzername und Passwort



Die Produktreihe des T-Edge-Autoklaven bietet zwei Druckeroptionen: Drucker für Thermopapier (für den Ausdruck von Zyklusberichtsinformationen) Drucker für Etikettenpapier (für den Ausdruck mit Barcodes, die auf die sterilisierten Beutel aufgeklebt werden)

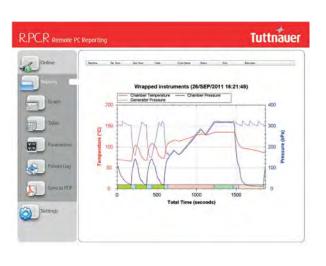


Leistungsfähige Datenanalysefunktionen mit RPCR-Software

Zuverlässige Zyklusberichte

- Automatische Aufzeichnung der Zyklusdaten mit einem beliebigen PC in Ihrem Netzwerk über Ethernet
- Bequemer Zugang zu leichtverständlichen Grafiken und Tabellen
- Einfaches Erstellen von PDF-Berichten
- Ausdrucke müssen nicht abgeheftet werden, was Ihnen Zeit spart.







Der Erfolg Ihrer Klinik bei der Infektionskontrolle basiert auf 95 Jahren Erfahrung und globaler Führung

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

95 Jahren Erfahrung Versorgt Kliniken, Krankenhäuser und wissenschaftliche Einrichtungen in über

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

Vertrieben von:





