

Tuttnauer

Soluzioni odontoiatriche

Odontoiatria



Prodotti di qualità ◆ Eccellenza professionale ◆ Servizi affidabili ◆ Soluzioni rapide

Soluzioni complete di controllo delle infezioni

Una guida per tutto il processo di preparazione degli strumenti.





T-Edge odontoiatrica con camera da 23 litri

Ti presentiamo T-Edge. L'autoclave di sterilizzazione completamente automatica Pensata per le cliniche odontoiatriche e i piccoli studi medici



T-Edge 10 soddisfa tutte le normative internazionali

T-Edge...Molto più di una semplice autoclave

Modello	Dim. camera ø x L (mm)	Vol. camera (Litri)	N. vas- soi	Dimensioni totali LxHxP (mm)	Autoclave Peso (kg)	Alimentazione	Consumo	Articolo in dota- zione
T-Edge 10	250 x 460	23 litri	5	480x500x580	53 kg	50/60Hz 230V-1Ph+N+- GND	2200 W	Tubo di scarico, porta vassoio



Compatta ed ergonomica

- Capacità ottimizzata della camera (più del 75% di spazio interno disponibile)
- Dotata di 5 vassoi extra lunghi
- Progettata per una profondità del ripiano di 60 cm
- Si adatta comodamente agli spazi ristretti
- Comodità di accesso per il caricamento - grande angolo di apertura dello sportello (110°)
- Vari metodi di riempimento e scarico dell'acqua, anche con l'autoclave posizionata all'interno di un armadietto



Utilizzo intuitivo

- Autoclave di sterilizzazione completamente automatica dall'inizio alla fine del processo
- Interfaccia di semplice utilizzo con touchpad a colori e luminoso
- Touchpad e pannello di controllo intuitivi per visualizzare programmi, tempi dei cicli e livelli dell'acqua
- Basso livello di emissione sonora durante il funzionamento, <67 DB



Ecocompatibile

- Limitato utilizzo d'acqua durante il ciclo (solo 340-720 ml per ciclo)
- Costi di elettricità contenuti con impostazioni del tempo di ritardo per il funzionamento della macchina fuori dagli orari lavorativi



Migliore tracciabilità

- Memoria interna per archiviare fino a 1.000 cicli di sterilizzazione
- Registrazione automatica delle informazioni del ciclo con il programma R.PC.R
- Tabulati per salvare copie cartacee
- Opzioni avanzate di documentazione e tracciabilità e codice a barre



Funzionalità e sicurezza eccellenti

- Garanzia della camera di 10 anni, la più lunga del settore rispetto ai principali concorrenti
- Accesso completo ai componenti principali del prodotto
- Ogni parte è facilmente rimovibile per essere riparata/riposizionata separatamente.
- Conformità con le più rigorose normative europee

TIVA2 odontoiatrica con camera da 65 litri

Lavastrumenti a termodisinfezione completamente automatica pensata per semplificare il tuo lavoro



TIVA2-H



TIVA2

Configurazioni di inserimento e cestello principale

Capacità per ciclo di lavaggio:

Con manipoli: Fino a 8 cassette medio-piccole o 3 grandi.

Senza manipoli: Fino a 16 cassette medio-piccole o 6 grandi



CONFIGURAZIONE 1

- Cestello di lavaggio standard
- Cestello verticale per specchietti e strumenti
- 2 inserti per 3 cassette grandi
- Cestelli a rete per articoli più piccoli



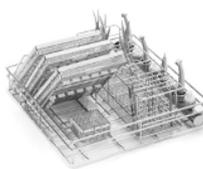
CONFIGURAZIONE 2

- Cestello di lavaggio + supporto per 8 manipoli
- Cestello verticale per specchietti e strumenti
- Inserto per 8 vassoi o 8 cassette



CONFIGURAZIONE 3

- Cestello di lavaggio standard
- 2 inserti per 8 vassoi o 8 cassette



CONFIGURAZIONE 4

- Cestello di lavaggio + supporto per 8 manipoli
- Cestello verticale per specchietti e strumenti
- Inserto per 8 vassoi o 8 cassette
- Cestelli a rete per articoli più piccoli



Migliore tracciabilità

- Trasferimento dati tramite USB e R232
- Comoda stampante aggiuntiva
- Indicazione in tempo reale di qualità e livello dell'acqua
- TIVA Reportal - Software per la gestione dei dati della lavastumenti mediante collegamento al tuo PC (opzionale)



Prestazioni premium

- Gli strumenti vengono asciugati completamente grazie a potenti riscaldatori e soffiatori elettrici dotati di filtro HEPA H14
- Due sensori di temperatura PT1000
- Fino a 40 programmi di lavaggio, di cui 5 predefiniti e 35 personalizzati
- Acciaio inox AISI 316L



Funzionalità e sicurezza eccellenti

- L'unica lavastumenti con sistema di svuotamento dell'acqua totale (ETS)
- Bracci spruzzatori facili da rimuovere e lavare



Compatta ed ergonomica

- Design intelligente ed efficiente: Capacità della camera: 65 litri
- Porta in vetro temperato a doppio strato per un controllo visivo del ciclo
- Ampia varietà di inserti e cestelli odontoiatrici per una disposizione personalizzata



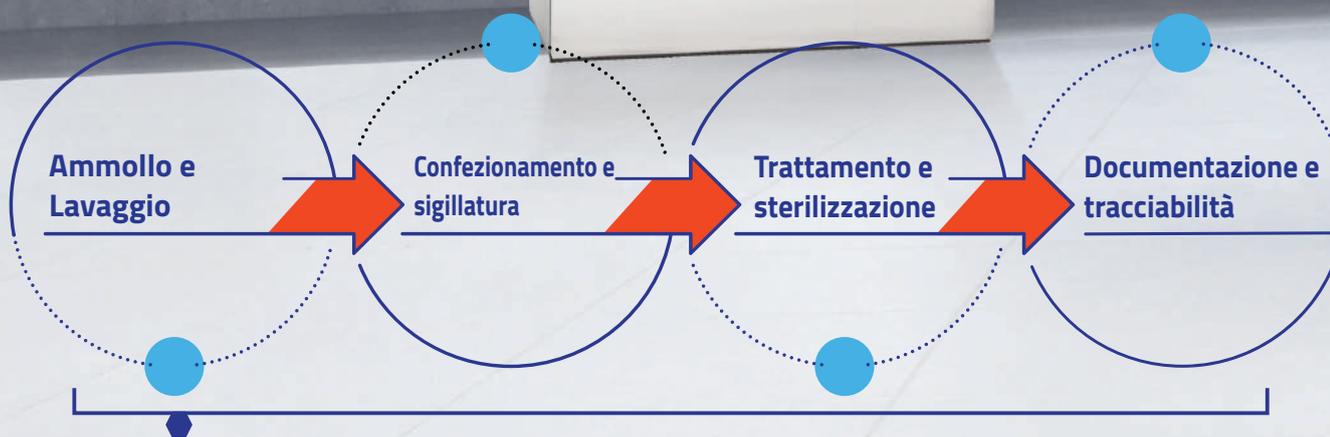
Utilizzo intuitivo

- Controllo completo delle funzioni e dei parametri mediante pannello touch con display a colori
- Interfaccia con display grafico LCD da 3,5"
- Illuminazione mediante luce LED multicolore della camera (bianca, verde, rossa) attiva durante carico, scarico e funzionamento del programma (opzionale)

Modello	Dim. camera LxHxP (mm)	Vol. camera (Litri)	Capacità	Dimensioni totali LxHxP (mm)	Peso (kg)	Alimentazione	Consumo	Articolo in dotazione
TIVA2 da banco	428x370x415	65 litri	Con manipoli: Fino a 8 cassette medio-piccole o 3 grandi	595x600x520	65	230V, 1 phase, 50Hz 200V, 1 phase, 50/60Hz	2,9 kW	Tubo di scarico, Tubi di alimentazione dell'acqua
TIVA2-H sotto banco			Senza manipoli: Fino a 16 cassette medio-piccole o 6 grandi	595x818x520	75	380/415V, 3 phase +Neutral, 50Hz 220V, 3 phase, 60Hz		

Sterilizza le tue attrezzature più rapidamente

Una guida per tutto il processo
di preparazione degli strumenti.



Indicatori di controllo delle infezioni



TIVA8 odontoiatrica con camera da 165 litri

Lavastrumenti a termodisinfazione di alta gamma per le operazioni di lavaggio, risciacquo, disinfezione e asciugatura dei tuoi strumenti odontoiatrici prima della sterilizzazione.

FINO A 4 livelli di lavaggio per una capacità totale di 8 cestelli DIN,

Migliore efficienza e produttività



TIVA8-WD-1M / HS-1M



TIVA8-1M

Modello	Dim. camera LxHxP (mm)	Vol. camera (Litri)	Capacità	Dimensioni totali LxHxP (mm)	Peso (kg)	Alimentazione	Consumo	Articolo in dotazione
TIVA 8 - 1M	550x600x500	175 l	Fino a 4 livelli di lavaggio (8 cestelli DIN)	600x860x650	100 kg	230V, 1 phase, 50Hz 200V, 1 phase, 50/60Hz	6,3 kW	Tubo di scarico, Tubi di alimentazione dell'acqua
900x860x650				115 kg 120 kg	380/415V, 3 phase +Neutral, 50Hz 220V, 3 phase, 60Hz	7 kW 8,8 kW	Tubo di scarico, Tubi di alimentazione dell'acqua	
TIVA 8-WD-1M TIVA 8-HS-1M								



Compatta ed ergonomica

- Porta scorrevole in vetro temperato per un controllo a vista
- Progettata per ridurre al minimo l'ingombro a pavimento.
- Illuminazione a LED della camera: Attiva durante carico, scarico e funzionamento del programma
- Piedistallo di acciaio per operazioni di carico e scarico ergonomiche



Utilizzo intuitivo

- Sistema di controllo con touchscreen dotato di ampio display grafico a colori
- Report grafico delle fasi di lavaggio, comprendente ora e temperatura



Ecocompatibile

- Vasca preriscaldata per riduzione dei tempi del ciclo (solo per modello HS)
- 2 pompe di dosaggio con flussometro per detergenti acidi e alcalini
- Addolcitore dell'acqua integrato
- Condensatore a vapore integrato - trattamento del vapore e dell'acqua in eccesso nella camera per ridurre consumo energetico e tempo di asciugatura.



Migliore tracciabilità

- USB/stampante per documentazione dati



Prestazioni premium

- Camera di lavaggio realizzata in acciaio AISI 316L di alta qualità per garantire l'integrità degli strumenti chirurgici, in grado di resistere a lungo alle sostanze chimiche più aggressive.
- 40 programmi in tutto: Procedure preimpostate e programmabili - Prefiltro di asciugatura ad aria + filtro H14 HEPA.
- Collegamento idrico: Addolcitore dell'acqua fredda, acqua purificata
- Misurazioni della conducibilità per verificare la qualità dell'acqua di risciacquo prima della disinfezione

3870HSG odontoiatrica con camera da 85 litri

Autoclave HSG di medie dimensioni con pre e post vuoto

Prestazioni di grado ospedaliero (HSG) per grandi cliniche

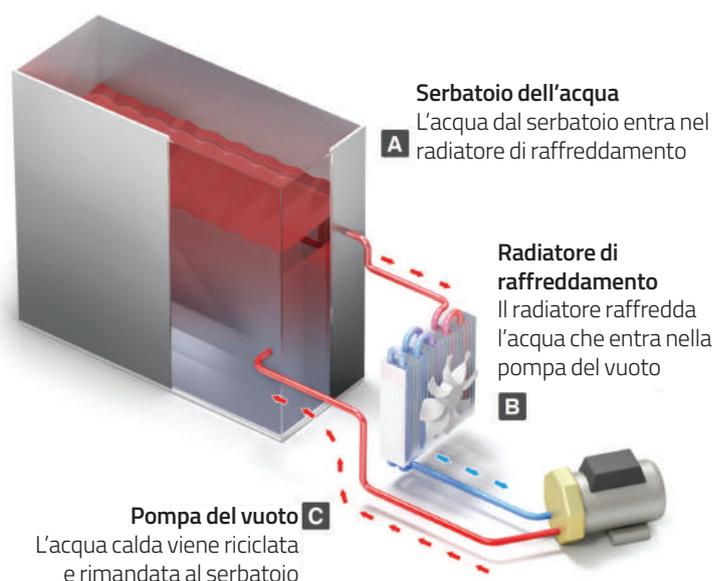


Conforme alle più rigorose direttive e normative internazionali



Sistema di risparmio idrico

L'efficientissimo sistema opzionale di riciclo dell'acqua (modello HSG-WS) consente di ottenere un notevole risparmio d'acqua, con consumi giornalieri di soli 5 litri d'acqua di rubinetto





Compatta ed ergonomica

- Ingombro minimo grazie al design sottile
- Modalità indipendente - non è necessario collegare l'autoclave alle utenze dell'edificio per acqua distillata, acqua di rubinetto e scarico (WS Modello)
- Mobile e facile da spostare grazie alle ruote girevoli integrate



Utilizzo intuitivo

- Installazione semplice - collegamento alle utenze con tubi flessibili



Ecocompatibile

- Sistema di risparmio idrico - usa solo 5 litri d'acqua al giorno (WS Modello)
- Modalità Sleep - consente all'utente di impostare l'ora di attivazione della sterilizzatrice nella fascia oraria di consumo energetico minimo



Migliore tracciabilità

- Registrazione automatica delle informazioni del ciclo con il software per PC R.PC.R
- USB integrato per eseguire il backup dei dati dei cicli



Prestazioni premium

- Potente generatore di vapore integrato



Funzionalità e sicurezza eccellenti

- Il dispositivo di sicurezza a doppia chiusura impedisce l'apertura della porta quando la camera è pressurizzata
- La protezione del sistema di controllo impedisce l'apertura della porta in presenza di pressione e temperatura elevate

Mo- dello	Dim. camera ø x L (mm)	Vol. camera (Litri)	N. vassoi	Dimensioni vassoio LxHxP (mm)	Dimensioni totali LxHxP (mm)	Autoclave Peso (kg)	Consumo
3870 HSG	384x758	85 l	2	Piccolo: 280x25x675 Grande: 350x25x675	720x1365x1180	180 kg	9 kW

Consumo :

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

HSG3870- WS: 1 ph, 230 Volts (Richiede scatola interruttori - opzionale) 50/60 Hz

Materiali di consumo dell'unità di sterilizzazione e disinfezione

Tuttnauer offre un'ampia gamma di indicatori per aiutarti nel processo di sterilizzazione e disinfezione, verificando alla fine se i prodotti sono privi di microbi.

Nella nostra vasta selezione di prodotti, abbiamo l'indicatore biologico più rapido e affidabile in assoluto, in grado di fornire una risposta entro 20 minuti.

Indicatori biologici



VAPORE
WTL198-0072



VAPORE
WTL198-0058



VAPORE
WTL198-0067



INCUBATORE A
FLUORESCENZA
WTL198-0057



VAPORE
WTL198-0056



INCUBATORE
PLZ198-0005

Letture Super e Ultra rapida a fluorescenza

Letture tradizionale a 24 ore

Indicatori chimici



WTL198-0053

Nastro indicatore
chimico per
sterilizzazione a
vapore



WTL198-0055

Indicatore chimico
per sterilizzazione a
vapore
Classe 4 121-134 C



WTL198-0068

Indicatore chimico
per sterilizzazione a
vapore
Classe 5 121-134 C



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

Indicatore chimico
per sterilizzazione a
vapore
Classe 6 134 C

Indicatori di disinfezione e lavaggio



WTL198-0062



WTL198-0061



WTL198-0065

Supporto per
indicatore di pulizia



WTL198-0063



Test di pre-sterilizzazione Bowie-Dick e Helix

Indicatori chimici di tipo 2

Tuttnauer offre un'ampia gamma di prodotti di controllo delle infezioni, tra cui kit per la conformità ai requisiti normativi e la convalida della qualità di ricondizionamento odontoiatrico.



WTL198-0159

Kit di strisce per test di simulazione Helix-PCD + Bowie-Dick

- Per monitoraggio di sterilizzatori a vapore vuoto-assistiti
- Rilascio dell'autoclave per carichi di oggetti cavi in sterilizzatori a vapore vuoto-assistiti piccoli e grandi
- Condizioni: Ciclo Bowie-Dick, 3,5 minuti a 134 °C



WTL198-0161

Kit di strisce per test di indicatore chimico + Helix-PCD

- Per rilascio in sicurezza di carichi cavi
- Dispositivo per le prove di prestazione (PCD) per il controllo del processo di sterilizzazione a vapore
- Condizioni: 18 min a 134 °C



WTL198-0158

Indicatore chimico confezione di test di Bowie-Dick

- Per individuare penetrazione di vapore o rimozione d'aria non adeguate
- Confezione di test per sterilizzatori a vapore vuoto-assistiti
- Condizioni: 16,9 min a 121 °C; 4 min a 132 °C; 3,5 min a 134 °C



WTL198-0160

Kit di strisce per test di indicatore chimico + Helix-PCD

- Per rilascio in sicurezza di carichi cavi
- Dispositivo per le prove di prestazione (PCD) per il controllo dei processi di sterilizzazione a vapore
- Condizioni: 3,5 min a 134 °C

Monitoraggio in autoclave affidabile e conveniente
prima e durante i cicli di sterilizzazione



Lavatrice a ultrasuoni

Questa lavatrice silenziosa ed estremamente efficiente impiega onde sonore per eliminare dagli strumenti depositi solidi.



Sigillatrice

Per garantire una sterilizzazione efficace, di qualità e duratura fino al successivo riutilizzo degli strumenti.



Distillatore d'acqua

Così piccolo da adattarsi a un piano di lavoro, così intelligente da distillare l'acqua per la sterilizzazione.

Il successo del controllo delle infezioni della tua clinica si basa su 95 anni di esperienza e leadership globale

Leader riconosciuti a livello globale per soluzioni di controllo delle infezioni con più di

95 anni di
esperienza

Prodotti distribuiti a cliniche, ospedali e istituti di ricerca in oltre

140
nazioni

Vendite internazionali e Marketing
E-mail: info@tuttnauer.com
www.tuttnauer.com

Tuttnauer Europe b.v.
Hoeksteen 11, 4815 PR
PO Box 7191, 4800 GD Breda
The Netherlands
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

Distribuito da: