

IT

Settembre  
2022

Tecnologia IOT e soluzioni ad alta efficienza per razionalizzare la sterilizzazione

# STERILIZZAZIONE INTEGRATA

UN NUOVO CONCETTO DI  
SICUREZZA E PRODUTTIVITÀ

La tecnologia  
più avanzata  
per lavorare  
al meglio



**PRODONTO**

# La sterilizzazione secondo Prodonto.

Il ciclo di sterilizzazione è un nodo cruciale nell'efficienza dello studio. Sicurezza e semplificazione sono alla base del ciclo integrato Prodonto.

Detersione ultrasuoni

**ARXSonic**



Vasca multifunzione

**ARXClean**



Vasca multifunzione con termodisinfezione  
**ARXClean Evo**



Lubrificatore per manipoli

**TC4-Care**



Signature

## Sicurezza per voi e per tutti

Detersione ottimale per ogni esigenza. Dispositivo fondamentale nel ciclo di sterilizzazione è pensata con funzioni di degassificazione e modulazioni Sweep Mode per rispettare gli strumenti più delicati

## Preparazione razionale

Un dispositivo pensato per automatizzare la fase preliminare della sterilizzazione. Grazie ad ARX Clean è possibile risparmiare significativamente sul tempo/operatore necessario alla sterilizzazione.

## Flussi ottimizzati

Le quattro fasi della preparazione integrate. Decontaminazione, lavaggio, termodisinfezione e asciugatura vengono realizzate in modo automatico e senza che nel ciclo sia richiesto l'intervento dell'operatore.

## Manutenzione 3 in 1

Preserva il tuo investimento in strumenti rotanti ed estendi la vita operativa di manipoli e turbine. Massima efficienza sempre e massima affidabilità.



I dispositivi Prodonto Signature sono pensati per offrire il massimo in termini di efficienza nello studio e garantiscono, quando usati in combinazione tra loro, risparmi incredibili.

Con Signature risparmiate:

**18gg**  
operatore/anno

**300€**  
consumi energetici/anno

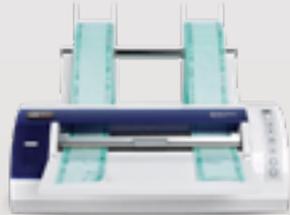
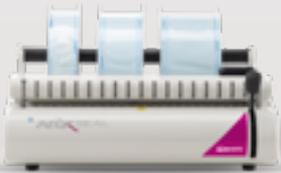


Termosigillatrice manuale  
**ARXSeal**

Termosigillatrice automatica  
**ARXSeal Evo**

Autoclave  
**S3X**

Autoclave  
**S5X**



**Semplice e produttiva**

Adatta sia all'uso dei rotoli che delle buste pre-formate consente una preparazione ottimale dei prodotti imbustati destinati alla sterilizzazione in autoclave.

**Automatica e funzionale**

Sigillatrice automatica con funzioni di programmazione per gestire in modo efficace ogni esigenza di sigillatura.

**Sicurezza per voi e per tutti**

Autoclave che definisce lo standard per la sterilizzazione di carichi di tipo B. Ideale in ogni studio, semplice ed intuitiva.

**Eccellenza alla portata di tutti**

Autoclave ad alta tecnologia. Velocità tra le più elevate nel suo segmento, semplicità d'uso e grande flessibilità di gestione di cicli e carichi.

# Progettiamo la sterilizzazione.

I nostri progettisti sono a vostra disposizione per realizzare le soluzioni tecnicamente ed ergonomicamente più efficienti.

## A chi affidate la vostra sicurezza?

Uno studio odontoiatrico funziona al meglio quanto è progettato in ogni aspetto seguendo i più scrupolosi accorgimenti volti a garantire sicurezza, affidabilità e continuità, per questo i nostri progettisti sono in grado di seguire direttamente i cantieri per assicurare il miglior risultato possibile.

# -20%

Razionalizzando il progetto dell'impiantistica è possibile ridurre i costi della sua messa in esecuzione. Vengono limitati imprevisti e rifacimenti arrivando ad un risparmio medio di quasi un quinto.

# 2 settimane

I tempi di implementazione del progetto sono ridotti al minimo. I nostri esperti forniscono elaborati chiari e dettagliati; in questo modo lo studio può iniziare a lavorare fino a 2 settimane prima.

# -30%

Progettare gli ambienti intra ed extra operatori impone di considerare specifiche criticità in termini di sicurezza. Progettando correttamente si riduce considerevolmente il rischio di infortuni.



Progettare  
l'infrastruttura  
tecnica dello  
studio



Precisione e competenza  
negli elaborati tecnici

### Competenza

Fornire competenza specifica  
per gli impianti in uso nello studio  
odontoiatrico

### Rapidità

Fornire agli installatori elaborati  
esecutivi di alta qualità per ridurre il  
tempo di completamento dei cantieri

### Prevedibilità

Fornire al cliente il maggior livello  
di accuratezza limitando imprevisti e  
approssimazioni in corso d'opera

### Risparmio

Ridurre i costi di implementazione  
grazie a criteri di progettazione  
razionale

Nonostante l'impiantistica venga considerata un accessorio del progetto, è su questa che si basa la capacità dello studio di lavorare al massimo. Per questa ragione i nostri progettisti sono chiamati a mettere in campo il massimo della loro competenza specifica per garantire, non solo l'ottemperanza alle norme e la correttezza tecnica del progetto, ma anche il miglior risultato possibile dal lavoro degli installatori. Dalla fornitura dei disegni esecutivi (*specifici per l'ambito odontoiatrico*) alla direzione lavori il nostro servizio di progettazione ha lo scopo di rendere più rapida, efficace, economica e prevedibile l'implementazione degli impianti.

# Multifunzione, multi...vantaggi.

Quattro in uno. Sicurezza, semplicità, tutto automatico, tutto connesso.

ARX Clean Evo è il nuovo sistema di preparazione alla sterilizzazione che permette di risparmiare tempo ed energia. ARX Clean Evo garantisce un percorso di completamente automatizzato di decontaminazione, lavaggio, termodisinfezione e asciugatura; grazie a ciò gli operatori sono meno a contatto con materiale potenzialmente infetto, strumenti affilati e possono dedicare il tempo risparmiato alle altre attività dello studio.



in soli

**41**  
minuti

Idoneo inoltre al trattamento dello strumentario rotante con accessorio *optional*.



## Connessione

Per un controllo totale



## Velocità

Veloce nei cicli, semplice da usare



## + Sicuro

Per gli operatori, meno passaggi rischi di taglio, meno rischi di contaminazione

1

### Decontaminazione

Gli strumenti sono disposti nei cestelli senza bisogno di alcun risciacquo. Un prelavaggio con girante ed acqua a bassa temperatura elimina i residui ed evita il rischio che il successivo trattamento ad alta temperatura possa fissare le proteine.



2

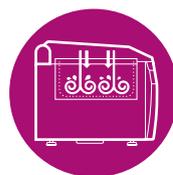
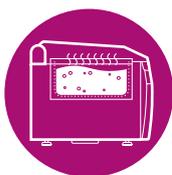
### Lavaggio

La potenza degli ultrasuoni caratterizza il lavaggio di ARX Clean Evo, consentendo la rimozione di ogni traccia adesa. La distribuzione uniforme degli ultrasuoni all'interno del fluido permette la pulizia anche delle zone "in ombra". La fase di lavaggio ad ultrasuoni è preceduta dal prelavaggio a freddo ed è seguita da un triplo risciacquo a spruzzo per eliminare dagli strumenti ogni residuo.



4<sup>+</sup>

Vinci in quattro mosse!  
Massima sicurezza e massima  
semplicità, tutto **automatico**.



3

### Termodisinfazione

ARX Clean Evo è un dispositivo professionale dotato di un processo di disinfezione termica a 90°C conforme alla norma EN ISO 15883-1/2. Grazie all'azione del calore è possibile garantire l'eliminazione dei microrganismi attraverso un procedimento convalidato. Grazie ad un esclusivo circuito di riscaldamento a ricircolo, l'acqua viene portata in temperatura molto più velocemente rispetto ai sistemi tradizionali, offrendo massima efficacia e drastica riduzione dei tempi.

4

### Asciugatura ad aria calda

Al termine della fase di disinfezione, il vapore presente in vasca e l'umidità residua sugli strumenti vengono eliminati grazie ad una fase di asciugatura ventilata depurata con filtro HEPA integrato. Una potente resistenza elettrica permette di riscaldare l'aria prima di inserirla in camera ed assicura una perfetta asciugatura di qualsiasi materiale. Al termine del processo, gli strumenti sono pronti per la successiva fase di imbustamento.

# Risparmiate tempo. Tanto tempo.



Risparmi tempo perchè è

**Automatico e integrato**

Risparmi tempo perchè è

**Semplice e intuitivo**

Risparmi tempo perchè è

**Connesso** (Ethernet)

ARX Clean Evo fonde in sé tecnologia innovativa e semplicità di utilizzo. Il touch screen è stato ideato per garantire una piena interazione, offrendo la possibilità di selezionare, in modo semplice e intuitivo, il programma di lavoro più adatto, scegliendolo tra quelli preimpostati e quelli personalizzabili.



### Vantaggi ad ogni ciclo

ARX Clean Evo è il table top completo di decalcificatore, serbatoio per il detergente, pompa di carico, pompa di scarico e Aqua-Stop. Le dimensioni estremamente ridotte ne fanno il termodisinfettore ideale per tutti gli studi.



### Schermo LCD "touch" a colori

Sistema multilingua a icone con una chiara ed intuitiva selezione dei comandi, completamente personalizzabili in base alle esigenze professionali.



### Integrato nel vostro mondo

Grazie alle funzioni di ARX Clean Evo l'operatore può collegarsi ad ogni singolo dispositivo del network per verificarne lo stato di funzionamento, senza muoversi dalla sua postazione.

### ARX Clean Evo

LxHxP	470 x 430 (830 aperta) x 500 mm
Peso	37 Kg
Tensione	220/240 V - 50 Hz
Potenza max.	2,3 kW
Carico max	2 Kg
Capacità serbatoio detergente	0,7 litri (autonomia: fino a 12 cicli)

# Multifunzione interconnessa.

## Sicurezza, affidabilità ed efficienza.

ARX Clean è la vasca multifunzione pensata per gestire in modo efficiente e razionale tutte le fasi preliminari della sterilizzazione a monte dell'imbustamento. Grazie a cicli totalmente automatici gli operatori possono depositare gli strumenti nella capiente vasca del dispositivo e ottenere disinfezione, deterzione ad ultrasuoni ed asciugatura senza maneggiare ulteriormente il carico, evitando così potenziali rischi per la propria sicurezza.

### 📶 Connessione IoT

compatibile Industria 4.0

in soli  
**44**  
minuti



Disinfezione

Detersione

Asciugatura

ARX Clean

<b>Dimensioni LxHxP</b>	415 x 415 (750 aperta) x 530 mm
<b>Dimensioni vasca LxHxP</b>	332 x 120 x 227 mm
<b>Capienza vasca</b>	9 litri
<b>Assorbimento</b>	1.000 W
<b>Peso</b>	20Kg

in meno di **41.5** cm lineari

**1****Disinfezione statica**

Dopo l'accensione la macchina immette acqua e liquido, predisponendosi alla disinfezione statica. L'utilizzatore immette nella vasca gli strumenti utilizzati, facendo stazionare gli strumenti nel liquido disinfettante. Solo al termine delle sue attività o a vasca piena darà avvio al ciclo automatico.

**2****Disinfezione a caldo**

Il ciclo avrà inizio riscaldando il liquido e attivando ulteriormente l'efficacia dei detergenti favorendo un maggiore abbattimento della carica batterica.

**3****Deterzione**

Al termine della fase di disinfezione a caldo, l'apparecchiatura inizia automaticamente la fase di deterzione con ultrasuoni, raggiungendo ottimi risultati grazie all'utilizzo del detergente dedicato.

**6+**

Massima sicurezza e massima semplicità, tutto **automatico**.

aperto 750 mm

**4****Sciacquo**

Al termine della fase di deterzione, la vasca scarica automaticamente il liquido e inizia la fase di sciacquo, che ha il compito di togliere gli eventuali residui chimici presenti sul materiale trattato.

**5****Asciugatura**

Dopo la fase di sciacquo, inizia l'asciugatura che avviene per convogliamento forzato di aria calda.

**6****Fine del processo**

Il dispositivo emette una indicazione sonora di fine ciclo. Gli strumenti hanno subito un corretto ciclo di preparazione alla sterilizzazione e sono pronti per essere imbustati.

# Detersione ultrasuoni.

## ARX Sonic. Efficienza automatica. Indispensabile e semplicissima da usare

Vasca ad ultrasuoni con capacità di 3 Lt, ideale dove ci sono problemi di spazio. Il dispositivo procede al riscaldamento del liquido di lavaggio. Si interrompe al raggiungimento della temperatura impostata (*durante il lavaggio ad ultrasuoni la temperatura del liquido di lavaggio aumenta*). Quindi procede attivando ad intermittenza gli ultrasuoni. Questo processo (*degassificazione*) riduce i gas disciolti nel liquido migliorando l'efficienza del lavaggio. La fase di lavaggio avviene tramite cavitazione ultrasonora; gli ultrasuoni vengono modulati in frequenza (*Sweep Mode*) riducendo gli effetti negativi delle onde stazionarie e aumentando la distribuzione dell'energia ultrasonora nel liquido di lavaggio. La pulizia è più efficiente (*migliora la cavitazione*).



ARX Sonic

<b>Dimensioni LxHxP</b>	315x248x168 mm
<b>Dimensioni interne LxHxP</b>	235x100x135 mm
<b>Capienza</b>	4 kg
<b>Potenza</b>	250 W
<b>Riscaldamento</b>	65°C
<b>Scarico</b>	Si

# Manutenzione.

## TC4-Care. Lubrificatore per manipoli.

Manutenzione semplificata per lo strumentario rotante.

TC4-CARE PRODONTO è il nuovo sistema 3 in 1 di manutenzione per lo strumentario rotante: detergenza, disinfezione e lubrificazione in un unico dispositivo. Riduce inoltre del 75% il consumo di olio rispetto alla procedura manuale (400 trattamenti vs 100 trattamenti), senza sprechi e con la certezza di una procedura rapida e automatizzata.



### Fino a 4 manipoli **contemporaneamente**

Grazie ai diversi programmi preimpostati TC4-CARE può mantenere fino a 4 manipoli contemporaneamente con tempi variabili da 20" a 40" a seconda del programma selezionato. È inoltre disponibile un ulteriore quinto attacco dedicato alla manutenzione dei manipoli con testina smontabile. Per una pulizia agevole il pannello di comando del dispositivo è piatto e lo sportello anteriore è facilmente removibile.

TC4-Care

<b>LxHxP</b>	300x365x300 mm
<b>Peso</b>	8 kg
<b>Connessione aria compressa</b>	Necessaria
<b>Consumo aria</b>	da 60 a 100 NL/min

# Termosigillatrice Automatica ARX Seal Evo Signature Series



Cod. PROSF00002

ARX Seal Evo si distingue per il design compatto e lineare, per la semplicità d'uso e la gestione completamente automatica della fase di preparazione. Dopo aver impostato la lunghezza e il numero di buste che si desidera preparare, è sufficiente selezionare il tasto "Programma" per avviare la procedura. La pratica tastiera permette di controllare le diverse funzionalità, ognuna delle quali è identificata da un'icona chiara e intuitiva.

## Un programma per ogni esigenza

ARX Seal Evo permette di impostare due programmi diversificati per lunghezza e quantità di buste. Dopo averne selezionato uno, la termosigillatrice prepara automaticamente le buste. In alternativa l'operatore può procedere manualmente imbustando gli strumenti in modo tradizionale.



### ARX SEAL Evo

<b>Dimensioni LxHxP</b> senza rotoli	474x200x374 mm
<b>Temperatura nominale esercizio</b>	180°C
<b>Altezza banda saldatura</b>	12 mm
<b>Lunghezza massima saldatura</b>	300 mm
<b>Assorbimento</b>	150 W
<b>Peso</b>	6,5 Kg

Le funzioni automatiche di ARX Seal Evo consentono di gestire l'intera procedura di preparazione e sigillatura della busta con l'ausilio di pochi semplici tasti di comando. Un sistema di scorrimento motorizzato a due vie consente una regolazione precisa della lunghezza della busta senza sprecare carta.

# Termosigillatrice Manuale ARX Seal

Una termosigillatrice elettronica per lavorazioni a ciclo continuo a temperatura costante. Robusta, affidabile e facile da usare, il nuovo design è sia accattivante che funzionale. La nuova taglierina incorporata e la leva di saldatura posizionate nella parte anteriore non solo migliorano l'ergonomia e la sicurezza, ma facilitano anche le operazioni di confezionamento e sigillatura.



Cod. PROF00001

## Design compatto

Termosigillatrice elettronica ideale per tutte le strutture che cercano affidabilità, robustezza e semplicità di utilizzo.

Le sue dimensioni compatte ne permettono un facile posizionamento all'interno di ogni sterilizzazione, sia sul piano di lavoro che all'interno di mobili a colonna.

La taglierina e la leva di saldatura integrate nella parte anteriore della macchina facilitano le operazioni di confezionamento.

ARX SEAL

<b>Dimensioni LxHxP</b>	473x220x235 mm
<b>Larghezza barra portarotoli</b>	380 mm
<b>Larghezza area di sigillatura</b>	310 mm
<b>Banda di sigillatura</b>	12 mm
<b>Assorbimento</b>	100 W
<b>Peso</b>	7,6 Kg

# Rotoli di sterilizzazione.

Rotoli di sterilizzazione composti da un materiale plastico derivante dall'accoppiamento di una pellicola costituita da poliestere e polietilene e da una carta medica certificata ad alta grammatura. La speciale saldatura dei rotoloni, grazie ad un sistema di produzione di estrema qualità e precisione, impedisce il rilascio di fibre e particelle sulle superfici e garantisce un'ottima pelabilità in fase di apertura. Elevata protezione antibatterica per la sterilizzazione medica.



Inquadra con il tuo tablet o smartphone o clicca sul codice per accedere alla pagina prodotto



## Rotoli di sterilizzazione

<b>Lughezza</b>	200 metri						
<b>Misura</b>	5 cm	7,5 cm	10 cm	15 cm	20 cm	25 cm	30 cm
<b>Codice</b>	PROFF0001	PROFF0003	PROFF0004	PROFF0005	PROFF0006	PROFF0007	PROFF0008

# Buste autosigillanti.

Dotate di autosaldatura che ne permette la chiusura rimuovendo semplicemente la fascia adesiva, facilitando l'autoconfezionamento in assenza di termosaldatrice.



Inquadra con il tuo tablet o smartphone o clicca sul codice per accedere alla pagina prodotto



## Buste autosigillanti

<b>Dimensioni</b>	90x230 mm	140x250 mm
<b>Pezzi</b>	200	200
<b>Codice</b>	PROFF0009	PROFF0010

# Autoclavi.

## Sicurezza, semplicità, spazio.

Le nuove autoclavi Prodonto, più vicine alle vostre esigenze.

È ora di fare elevare il concetto di sterilizzazione tradizionale e grazie a Prodonto viene elevato alla massima potenza. Grazie alla logica di integrazione del flusso di sterilizzazione il vostro modo di lavorare acquista una nuova dimensione. L'autoclave non è solo uno strumento necessario, ma diventa un centro di business per il vostro studio, inserito in un contesto più ampio di semplificazione e razionalizzazione.



### Sicurezza per voi e per tutti

Grazie alla tecnologia IOT (internet of things) le autoclavi Prodonto sono connesse ad una rete di servizi unici che vi permettono di avere sempre sotto controllo lo stato di manutenzione, ma anche i dati dei cicli e gli esiti di ogni attività eseguita. Dal momento che oggi sicurezza fa rima con responsabilità, le autoclavi Prodonto sono il vostro miglior alleato nel garantire la vostra salute, quella di operatori e pazienti, ma anche e soprattutto la vostra professionalità.

### Semplicità perché il vostro tempo vale

Entrambi i modelli sono esempi ottimali di usabilità. L'interfaccia utente è semplice ed intuitiva. Per entrambi i modelli è estremamente semplice formare operatori e renderli perfettamente in grado di eseguire ogni funzione disponibile.

### Spazio ottimizzato

Sia nelle dimensioni che negli accorgimenti tecnici e funzionali, le due autoclavi sono pensate per ottimizzare al massimo il poco spazio normalmente disponibile nelle sale di sterilizzazione. In particolare l'accessibilità dall'alto, sia per il carico acqua che per operazioni di manutenzione dei filtri è sviluppato per rendere altamente funzionale l'operatività quotidiana delle macchine.

# S3X e S5X. Tecnologia IoT.

## Tecnologia... accessibile.

### IOT per darvi una dashboard sempre disponibile per:

-  Controllate funzioni e statistiche on-line
-  Aggiornamenti e manutenzione remota
-  Individuazione immediata di anomalie

### Internet of Things Accesso totale

Una comoda e semplice dashboard vi consente di controllare tutti i parametri operativi e le statistiche del vostro sistema di sterilizzazione, da qualsiasi dispositivo e in qualsiasi posto vi troviate.



### IOT per semplificare la manutenzione

-  Manutenzione predittiva e preventiva
-  Riduzione fermi macchina
-  Controllo costante della funzionalità
-  Interventi più rapidi e mirati
-  Gestione ottimizzata della manutenzione periodica



## S5X. La prima autoclave Signature Series.

Tempi da record e prestazioni d'eccellenza per l'autoclave interconnessa di nuova generazione.

Cilco Universal-B

in soli  
**38**  
minuti



**PRODONTO**  
**Signature**  
S E R I E S

La linea Signature Series di Prodonto rappresenta l'eccellenza dei dispositivi odontoiatrici. Un'eccellenza razionale, pensata per fornire reali benefici agli utilizzatori e permettere loro di ottenere il massimo dal proprio tempo. S5X è un'autoclave con tecnologia IOT che rientra nei requisiti di interconnessione Industria 4.0. S5X è un dispositivo insostituibile nei progetti di razionalizzazione del lavoro quotidiano di ogni studio odontoiatrico evoluto.



## Connessione

Per un controllo totale IoT



## Velocità

La più veloce nel suo segmento



## Cicli

Flessibilità senza paragoni



in una frase

**il riferimento dell'eccellenza.**



**S5X. Massima flessibilità in base al carico.**  
Risparmiate tempo/operatore ed energia grazie alla rivoluzionaria tecnologia di S5X.



L'autoclave è un dispositivo del quale si sottovaluta l'importanza, almeno fino a quando funziona in modo ottimale. Per questo S5X è dotata di un potente sistema IOT (*internet of things*) che permette un monitoraggio costante della macchina. Grazie a questa tecnologia eventuali difettosità, o più semplicemente aspetti di manutenzione ordinaria, vengono tracciati per fare in modo che lo studio possa avere sempre la massima disponibilità del proprio sistema di sterilizzazione.

## S5X. Parlano i numeri.



### Drastico aumento della produttività

Con una sola S5X è possibile gestire il carico di lavoro intensivo normalmente affidato a più autoclavi di pari capacità.

Risparmio tempo  
macchina

ogni ciclo

**-45%**

Rapid Cycle\*

Funzione di sterilizzazione rapida di  
0,5 Kg di corpi cavi non imbustati

ciclo ultra rapido in soli

**18min**

\* funzione opzionale

Risparmio  
energetico

ogni 100 cicli\*

**-57KWh**

### Solo 38 minuti

Con Prodonto S5X, un carico imbustato medio di 2 Kg viene sterilizzato e perfettamente asciugato in soli 38 minuti.

### Risparmio energetico

La rapidità di esecuzione del ciclo di sterilizzazione consente un significativo risparmio energetico. Per questo S5X può essere considerata una... autoclave *green*!

### Allungate la vita gli strumenti

Grazie all'adattamento automatico del tempo di asciugatura in base al carico, si accorcia la durata della fase di riscaldamento, allungando la longevità degli strumenti.

\* confronto eseguito con autoclavi di pari capacità con utilizzo prevalente di carico universale a 131°C



## S5X. Eccellenza quotidiana.

S5X rende il vostro lavoro quotidiano più produttivo ed efficiente.

Oltre alla velocità elevata dei cicli, oltre al controllo totale grazie alla tecnologia IoT, S5X offre funzionalità evolute anche per il lavoro quotidiano e va perciò ad ottimizzare anche il tempo degli operatori. Maggior facilità di caricamento, manutenzione dei filtri semplificata e l'ottima accessibilità della macchina rendono S5X un dispositivo facile da gestire e mantenere.



Riepilogo Cicli Sterilizzazione

Esposizione	<b>20,5'</b>	<b>4'</b>	<b>18,5'</b>
Tempo totale ciclo	[da 42'a 76']	[da 28'a 55']	[da 40'a 68']
	<b>121°</b> Universal	<b>134°</b> Universal	<b>134°</b> Prion
	Test Helix	Test Bowie & Dick	Test Vacuum

S5X

LxHxP	465x452x646 mm
Peso	40 Kg
Tensione	200-240 V; 50/60 HZ
Potenza max.	2,4 kW
Diametro della camera	195 mm
Profondità della camera	400 mm



#### Valvola automatica di riempimento acqua

S5X è provvista di una valvola automatica che controlla il flusso di caricamento dell'acqua, consentendo quindi di connettere l'autoclave ad un sistema di preparazione/alimentazione.

#### Programma di sterilizzazione ottimali

S5X è particolarmente indicata per la manutenzione di quantità di carico fino a 6 kg, rispondendo alle diverse esigenze delle cliniche odontoiatriche.



#### Carico acqua superiore

Il caricamento dell'acqua in posizione superiore permette di posizionare più liberamente la macchina. Grazie al capiente imbuto integrato si evitano inoltre schizzi d'acqua durante l'operazione di caricamento.

#### Accessibilità senza attrezzi

Per le operazioni di manutenzione periodica Prodonto S5X è pensata per garantire la massima accessibilità con modalità *No-Tools*, ovvero senza attrezzi.

# S3X. Efficienza quotidiana.

S3X è nata da una grande esperienza nel settore della sterilizzazione e la filosofia di semplificazione e razionalizzazione del lavoro tipica dei prodotti Prodonto. S3X implementa funzioni e accorgimenti pensati per far rendere al massimo il tempo degli operatori, garantendo al tempo stesso il massimo della sicurezza.



Sistema EasyTune per la regolazione senza strumenti della chiusura del portello



## OxmoSafe Sistema depurazione

Il sistema ad osmosi OxmoSafe consente un'autonomia di circa 800 cicli direttamente collegato alla rete idrica.

*Compatibile con tutta la gamma di autoclavi Onyx.*

1

### Carico acqua superiore

Il caricamento dell'acqua può avvenire anche dall'accesso superiore, immediatamente accessibile e ideale per un eventuale rabbocco da fare all'occorrenza. Il vano superiore alloggia anche i filtri che possono essere sostituiti quando necessario con estrema facilità.

2

### Carico acqua frontale

Oltre all'alimentazione acqua superiore è disponibile un ugello frontale che consente l'aspirazione dell'acqua direttamente da una tanica.

3

### Carico ottimizzato, tray ad alta capienza

Lo speciale design del porta-tray a cinque vassoi permette un carico elevato di strumenti e materiale che è pari a circa il 20% in più di altre autoclavi di pari livello. Ciò permette quindi di ridurre il numero di cicli eseguiti quotidianamente, ma anche di ridurre i consumi in modo significativo.



## Praticità

Per un controllo totale



## Sicurezza

Numerose sicurezze elettroniche e meccaniche sul portello



## Cicli

Flessibilità senza paragoni



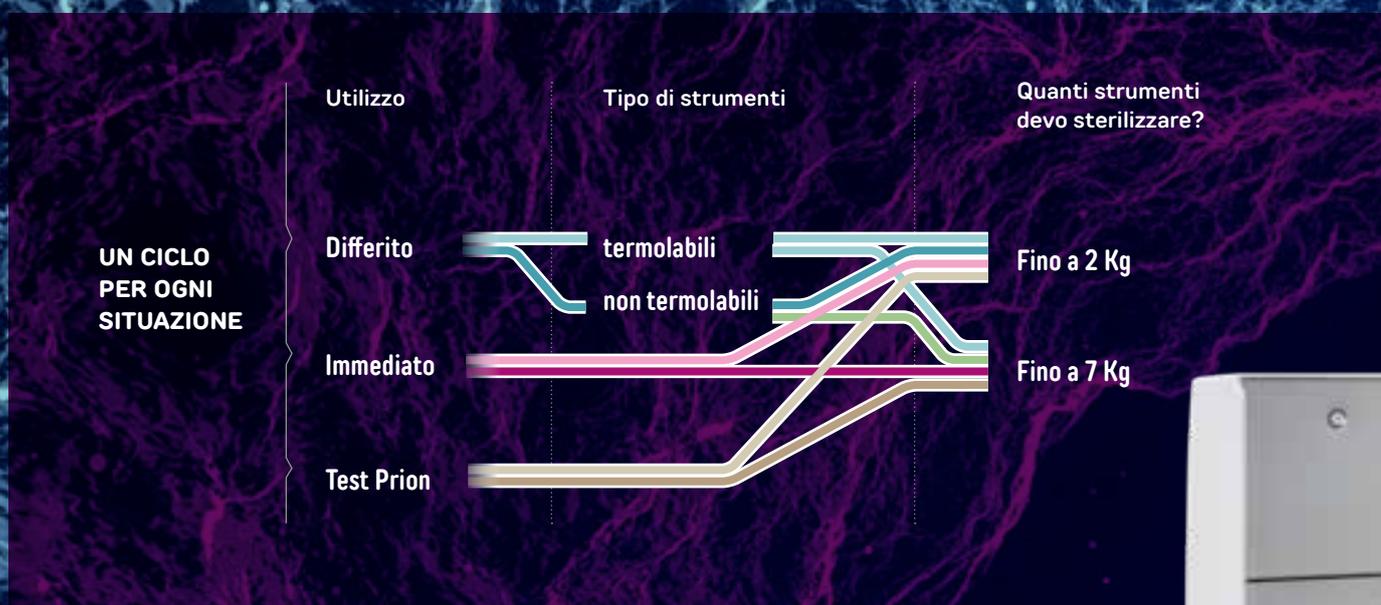
### Aerazione laterale

che consente di accostare la macchina al muro senza rischi di surriscaldamento



# Cicli e tracciabilità

S3X si adatta alle esigenze del vostro modo di lavorare. Grazie ai suoi 10 cicli è in grado di soddisfare ogni esigenza dello studio odontoiatrico. Cicli fast, flash o standard si affiancano ai cicli test per garantire l'approccio ideale ad ogni contesto operativo.



Gli strumenti di tracciabilità comprendono il salvataggio diretto su scheda SD e l'accesso mediante le funzioni IoT alla dashboard della macchina per verificare l'esito e la situazione della macchina in qualsiasi momento.



## Cloud data access

I dati relativi ai cicli vengono salvati su cloud per un'accessibilità totale e per la vostra massima sicurezza.

S3X

LxHxP	474x497x640 mm
Peso	64 Kg
Tensione	230 V - 50/60 HZ
Potenza max.	2,2 kW
Diametro della camera	245 mm
Profondità della camera	430 mm

Tempo esposizione*	18 + 15 min	4 + 15 min	4 + 4 min	3,5 + 4 min	3,5 + 4 min
	121° Standard	134° Standard	134° Flash	Test Helix	Test Bowie & Dick
Tempo asciugatura*	4 + 10 min	20 + 15 min	20 + 10 min	4 + 4 min	
	134° Fast	134° Prion	134° Prion Fast	134° Safety	Test Vacuum

18 + 15 min

\* oltre ai tempi di preriscaldamento e raggiungimento condizioni di vuoto frazionato (da 25 a 35 minuti)



### Tracciabilità su SD Card

La tracciabilità è garantita dal salvataggio dei dati su carta SD.

### Algoritmi derivativi integrati

S3X utilizza sistemi elettronici basati su algoritmi derivativi che assicurano un controllo costante sui parametri dell'autoclave durante il suo utilizzo.

# Test di controllo.

# Test di sterilizzazione.



## Bowie&Dick

Cod. PROC40001

Utilizzato per testare la validità del ciclo di sterilizzazione degli strumenti autoclavabili e dei tessuti. Il test è costituito da una confezione contenente un pacchetto caratterizzato da fogli cartacei resistenti, provvisti al centro di carta test. Valido per autoclavi di tipo B.



**Confezione: 1 pz.**

**Periodicità di utilizzo: ogni giorno**

## Helix Test

Cod. PROC40002

Helix test è un test fisico che permette di verificare la capacità di penetrazione del vapore nei corpi cavi. Per il test viene utilizzato un sistema standardizzato e conforme alle normative tecniche attualmente in vigore. Il test deve essere superato da tutte le autoclavi che dichiarano la possibilità di sterilizzazione di corpi cavi come manipoli, turbine, tubi ecc...



**Confezione: 100 pz.**

**Periodicità di utilizzo: ogni giorno**

## Spore

Cod. PROC40003

Spore in fiala. Kit contenente 20 pezzi spore per controlli biologici. Idoneo per tutti i tipi di autoclave.



# B<sup>2</sup> Test biologico per sterilizzazione.

Cod. PRODK0001



PRODK0001



Incubatore per indicatori biologici che si connette direttamente alla rete elettrica: a 3 posizioni, permette il trattamento contemporaneo di 3 fiale spore. Utilizzabile con qualsiasi autoclave.

B2 Test biologico

<b>LxHxP</b>	120x104x86 mm
<b>Peso</b>	0,9 Kg



Cod. PROC40003  
Spore in fiala. Kit contenente  
20 fiale di spore



**PRODONTO**

Tecnologia IOT e soluzioni ad alta efficienza per razionalizzare la sterilizzazione

# STERILIZZAZIONE INTEGRATA

## UN NUOVO CONCETTO DI SICUREZZA E PRODUTTIVITÀ

Dati tecnici, caratteristiche, allestimenti e immagini possono subire variazioni senza obbligo di preavviso e non possono quindi essere considerati vincolanti al livello contrattuale. Decliniamo ogni responsabilità per eventuali errori riportati su questo documento e per eventuali danni che ne potrebbero derivare. Tutti i diritti sono riservati. I marchi registrati citati sono di proprietà dei rispettivi titolari.

