

AUTOCLAVE A VUOTO

SciCan

STATIM[®] B

L'arte della sterilizzazione



G4+

 COLTENE

Leadership nel controllo delle infezioni

La sterilizzazione è solitamente l'ultima fase del ricondizionamento, dopo la pulizia, la disinfezione e la manutenzione. La sterilizzazione è obbligatoria in caso di strumenti destinati ad applicazioni critiche. Per questo motivo, sia la manipolazione corretta da parte del personale dello studio che le prestazioni affidabili dell'autoclave risultano essenziali.

L'autoclave a vuoto STATIM B G4+ è una sterilizzatrice compatta di classe B conforme alla norma EN13060, che offre all'utilizzatore velocità, alta capacità, sicurezza ed efficienza.

Dispone di una tecnologia di sterilizzazione innovativa che incorpora sia il vuoto di presterilizzazione per una maggiore penetrazione del vapore, sia il vuoto di poststerilizzazione per una migliore asciugatura.

Fondata nel 1957, SciCan sviluppa e realizza prodotti per il controllo delle infezioni, che soddisfano i requisiti di velocità, flessibilità ed efficienza richiesti negli ambienti clinici odierni.

Nel 1989 SciCan ha lanciato sul mercato l'autoclave a cassetta STATIM, un sistema innovativo per il controllo delle infezioni riconosciuto a livello internazionale. Da allora il brand si è sempre distinto per la tecnologia all'avanguardia, anche con i termodisinfettori SciCan HYDRIM, le autoclavi a camera SciCan BRAVO e la tecnologia di rete G4.

Oggi SciCan è un brand del gruppo COLTENE riconosciuto a livello globale nel controllo delle infezioni, in ambito odontoiatrico ed oftalmologico ed opera in oltre 100 paesi nel mondo.

2011



1990

STATIM® Classic

- + La crisi correlata all'infezione da HIV mostra le carenze del processo di sterilizzazione degli studi odontoiatrici.
- + La rivoluzione dell'autoclave a cassetta: un ciclo di sterilizzazione richiede soltanto 6 minuti anziché 45!
- + L'autoclave STATIM diventa rapidamente un prodotto di cui non si può fare a meno in oltre 90 paesi in tutto il mondo.



STATIM®

con tecnologia G4

- + Lancio della seconda generazione: con nuove funzioni intelligenti.
- + Innovativo touchscreen a colori collegato direttamente alla rete dello studio.
- + La nuova tecnologia G4 permette la documentazione automatica, il facile accesso ai dati dei cicli e l'approvazione tracciabile del carico.

2021

STATIM® B

con tecnologia G4+ migliorata

Presentiamo la nuova autoclave Classe B. Il miracolo dell'ingombro ridotto, in grado di tenere facilmente il passo con gli apparecchi di grandi dimensioni grazie al caricamento flessibile, ai cicli brevi e alle funzioni digitali!



Legacy di STATIM®

Tutti i vantaggi in sintesi!

Autoclave a vuoto **STATIM® B**

Ingombro ridotto a fronte di eccellenti prestazioni

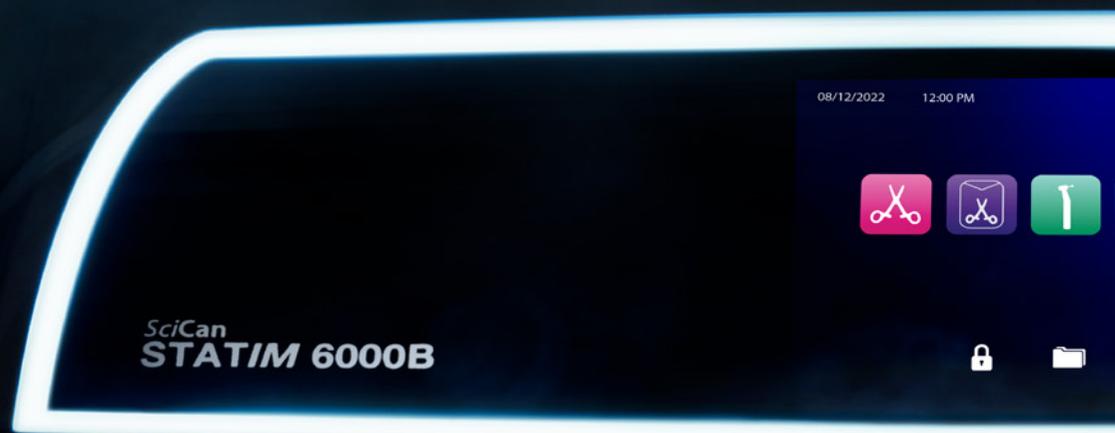
L'autoclave STATIM B G4+ con camera da 6 litri ha un ingombro ridotto come il suo predecessore, lo strumento STATIM 5000. Si presenta con design moderno e opzioni di carico flessibili. La possibilità di ricondizionare 2 cassette o 12 buste offre una capacità sufficiente per soddisfare le esigenze di studi di qualsiasi dimensione. Inoltre, sterilizza e asciuga perfettamente i carichi di strumenti confezionati in appena 27 minuti.

Comode opzioni di riempimento e svuotamento automatici

Niente più fastidi di riempimento e svuotamento manuale dall'alto. Oltre alle opzioni standard di riempimento e svuotamento manuale, l'autoclave a vuoto STATIM B G4+ offre opzioni di riempimento automatico e di svuotamento diretto per consentire una configurazione completamente automatizzata del centro di sterilizzazione.

Programmabile – Funzionamento sotto il controllo dell'operatore

Pianifica gli avvii e imposta l'ora esatta in cui si desidera eseguire un ciclo di sterilizzazione o i test giornalieri - costante adattamento al flusso di lavoro dello studio. L'avvio ritardato migliora l'efficienza consentendo di completare i cicli di prova all'apertura dello studio. Helix test, Vacuum test & test di Bowie-Dick.



Funzioni intelligenti per il miglioramento dell'automazione e del flusso di lavoro

Il portale utente online permette all'operatore di avere la visione d'insieme. L'archiviazione dei dati dei cicli, i report avanzati, i manuali, i video tutorial e gli aggiornamenti software dell'interfaccia utente sono visualizzati sullo schermo dell'unità. Il personale dello studio odontoiatrico può facilmente eseguire le regolari attività di manutenzione, controllare le possibilità di carico e molto altro ancora guardando i video tutorial sul display.



Connettività con tecnologia G4+ e registrazione dei dati

La tecnologia G4+ con WiFi consente l'approvazione tracciabile del carico, la stampa di codici a barre e la tracciabilità degli strumenti, così come funzioni di documentazione avanzate, archiviazione dei dati e molto altro ancora.

G4+



Tecnologia G4⁺

Semplice gestione dei dati dei cicli

L'autoclave STATIM B G4+ offre sia la connettività WiFi che una porta Ethernet integrata, permettendo alle unità di connettersi alla rete dello studio e di inviare i dati dei cicli ai dispositivi smart o a un computer, fornendo dati facilmente accessibili sui cicli e informazioni sulla manutenzione. Per ottimizzare i processi dello studio, lo strumento STATIM B G4+ può essere configurato per inviare tramite e-mail informazioni sui cicli o messaggi di errore direttamente al personale dello studio e/o ai tecnici dell'assistenza.

I dati dei cicli vengono salvati internamente in modo automatico e possono anche essere memorizzati online sul Portale clienti di SciCan, scaricati su una chiavetta USB, inviati per e-mail o stampati con una stampante di rete. Si tratta di una funzionalità esclusiva delle unità G4+, appositamente sviluppata per soddisfare i crescenti requisiti legali in materia di archiviazione fisica dei dati dei cicli.

La tecnologia G4+ offre allo studio odontoiatrico numerose funzioni avanzate che possono aiutare a migliorare l'automazione del processo di sterilizzazione. Il sistema di report dei test di monitoraggio della sterilizzazione consente di ridurre al minimo il tempo necessario per documentare manualmente questi risultati.

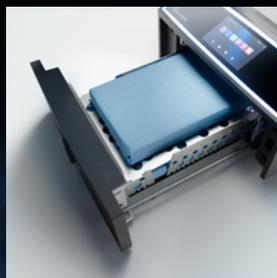
Tecnologia G4⁺ migliorata

Informazioni a portata di mano



Connettività

- + La tecnologia G4+ di nuova generazione è dotata di WiFi dual band fino a 5 GHz, mentre la connessione Ethernet da 1 GB consente aggiornamenti software dell'interfaccia utente ancora più veloci.
- + La tecnologia intelligente G4+ consente l'integrazione con le altre unità G4 e G4+ e quindi la condivisione di una stampante per le registrazioni dei cicli e le etichette.
- + La possibilità di connettersi in modo sicuro a un sistema di controllo qualità di terzi permette di gestire e archiviare le registrazioni di sterilizzazione in sicurezza anche esternamente allo studio.



Cassetto

- + Il sistema non motorizzato di chiusura del cassetto ne consente l'agevole apertura con una sola mano ed è concepito per ridurre eventuali problemi di manutenzione.
- + Può contenere fino a 2 ampie cassette IMS o fino a 8 carichi in sacchetti. L'apposito rack, fornito come accessorio, permette il ricondizionamento di 12 sacchetti.
- + Il sistema di monitoraggio impedisce l'avvio di un ciclo se il cassetto è stato chiuso in modo non corretto.



Salvaspazio

- + Grazie ai raccordi incassati, il cavo di alimentazione e i tubi rimangono vicini all'unità, consentendone il posizionamento in prossimità della parete posteriore.

Serbatoio

- + Il serbatoio incorporato contiene una quantità d'acqua sufficiente per 3 cicli, mentre con le opzioni raccomandate di riempimento e svuotamento automatici è possibile configurare lo strumento STATIM B G4+ per un agevole uso quotidiano.
- + I sensori controllano il livello del serbatoio e la qualità dell'acqua per garantire condizioni ottimali dei cicli.
- + L'opzione di svuotamento automatico del serbatoio a intervalli regolari contribuisce a ridurre l'eventuale accumulo potenziale di biofilm.



Touchscreen

- + Touchscreen da 5 pollici con superficie in vetro facile da pulire
- + Reattivo alle dita con guanti
- + Le luci a LED intorno al display LCD indicano lo stato dell'unità – da standby, a in funzione, fino a ciclo completo

LED di stato

Standby

In funzione

Ciclo completo



Avvio ritardato

- + Ogni ciclo è dotato di un'opzione di avvio ritardato che consente di sincronizzare la sterilizzazione con il flusso di lavoro dello studio.
- + Ideale per permettere l'esecuzione di cicli di test (Vacuum test, Helix test e test di Bowie-Dick) prima dell'apertura dello studio.



Tracciabilità del carico

- + La funzione di tracciabilità richiede l'inserimento di un codice utente al termine del ciclo.
- + Etichettatura con codice a barre per la tracciabilità dello strumento.



Pre-riscaldamento / Riscaldamento in standby

- + Le opzioni programmabili di modalità di preriscaldamento della camera del cassetto e di standby dell'unità garantiscono il riscaldamento e la disponibilità dell'autoclave STATIM B G4+ esattamente quando serve.



Aggiornamenti software automatici

- + Gli aggiornamenti software automatici dell'interfaccia utente per gli apparecchi collegati assicurano che l'unità sia sempre aggiornata.



Portale clienti online

- + Dashboard semplice da usare – archiviazione dei dati dei cicli, report avanzati, manuali, video tutorial e aggiornamenti software dell'interfaccia utente: tutti gli apparecchi collegati in un unico colpo d'occhio.



Promemoria e tutorial di manutenzione

- + Permette di verificare che il personale dello studio odontoiatrico sia in grado di eseguire facilmente la manutenzione periodica e mantenere l'apparecchio in buone condizioni di funzionamento.



Documentazione di monitoraggio della sterilizzazione

- + La modalità di documentazione migliorata aggiunge maggiori dettagli alle proprie registrazioni, tra cui i risultati dei test con indicatori e le etichette di tracciabilità del contenuto.



Supporto tecnico da remoto

- + Grazie alla tecnologia G4+, l'autoclave STATIM B G4+ è in grado di collegarsi a tecnici specializzati, consentendo il supporto da remoto e riducendo al minimo i tempi di fermo macchina non necessari.

Durata dei cicli

Tutto sotto controllo – Monitoraggio totale

L'autoclave a vuoto STATIM B G4+ è progettata tenendo conto della sicurezza, delle prestazioni, della flessibilità e della facilità d'uso.

Il sistema di controllo elettronico monitora le varie fasi, verificando al contempo il rispetto dei parametri; se durante il ciclo si riscontra qualsiasi tipo di anomalia, il programma viene immediatamente interrotto, generando un allarme identificato da un codice, con relativo messaggio che illustra la natura del problema.

Grazie a questo tipo di controllo, quando si seleziona un programma di sterilizzazione adatto, si ha la garanzia di una sterilizzazione efficace in qualsiasi condizione.

Breve durata dei cicli e turnover elevato degli strumenti

Qualsiasi cosa si debba sterilizzare, l'autoclave STATIM B G4+ offre svariate opzioni. Con il ciclo B universale è possibile sterilizzare e asciugare tessuti, strumenti confezionati, strumenti non confezionati e strumenti cavi in appena 27 minuti.



 CICLO	 TIPO DI CICLO	 CARICO MAX.	 TEMP DI STERILIZZAZIONE	 DURATA DI STERILIZZAZIONE	 DURATA DEL CICLO (con asciugatura)
Strumenti solidi non confezionati	N	1 kg	134°C	3,5 min 5,5 min 18 min	15 min 17 min 29,5 min
Strumenti solidi confezionati	S	2,6 kg	134°C	3,5 min 5,5 min 18 min	27 min 29 min 41,5 min
Universale	B	1,4 kg	134°C	3,5 min 5,5 min 18 min	27 min 29 min 41,5 min
Gomma e plastica	S	1 kg	121°C	20 min 30 min	31 min 41 min
Personalizzato	S	Ciclo personalizzabile dall'utente alle temperature di 134 °C/121 °C a partire da 3,5 min (134 °C) o 20 min (121 °C) con asciugatura regolabile.			
Helix Test	TEST		121 °C o 134 °C	3,5 min	
Test di Bowie-Dick	TEST		121 °C o 134 °C	3,5 min	

Nota: le durate possono variare a seconda del carico e dell'alimentazione. Le durate dei cicli sopra elencate si basano su carichi massimi.



Dati tecnici STATIM® 6000B

Tensione di alimentazione	220 V/240 V, 50/60 Hz
Potenza nominale	Intervallo 0,6 kWh-1,0 kWh (a seconda del ciclo selezionato)
Dimensioni esterne	570 × 406 × 200 mm (Lungh. × Largh. × Alt.)
Dimensioni cassetto	297,9 × 214,8 × 79,2 mm (Lungh. × Largh. × Alt.)
Peso totale	24 kg (senza acqua) 25,2 kg (serbatoio dell'acqua pieno, senza carico) 27,8 kg (serbatoio dell'acqua pieno e carico massimo)
Capacità totale	6 l (61 pollici cubi) (volume camera di sterilizzazione)

Accessori, ricambi e materiali di consumo

01-116292S	Filtro dell'aria
01-116293S	Guarnizione porta, 6 l
01-116294S	Vassoio, 6 l
01-116310S	Kit per Helix Test
01-116301S	Chiavetta di memoria USB
01-116496	Tappetino in silicone StatMat
01-116497S	Filtro per camera serbatoio
01-116498S	Kit per rack sacchetti



© COLTENE – www.coltene.com

Coltène/Whaledent AG
Feldwiesenstrasse 20
9450 Altstätten/Svizzera
T +41 71 757 5300
info.ch@coltene.com

SciCan GmbH 
Wangener Straße 78
88299 Leutkirch/Germania
T +49 7561 9 83 43 0
customerservice_eu@scican.com

SciCan Ltd. 
1440 Don Mills Rd.
Toronto, ON M3B 3P9/Canada
T +1 416 445 1600
customerservice@scican.com


0123

COLTENE Italia S.r.l
c/o Polo Tecnologico della Brianza
Via Alessandro Volta, 94 - Cond. Bianchi
20832 Desio (MB) - Italia
T +39 0362 62 67 32 | info.it@coltene.com

 **COLTENE**