SOLTEC® srl
SOLUZIONI TECNOLOGICHE

Sistema Automatico Multifunzione ad ultrasuoni con ciclo di Termodisinfezione a 93°C per il trattamento dello strumentario chirurgico

Automatic Multifunction System operated by ultrasonics with Thermal Disinfection at a 93°C cycle for the treatment of surgical instruments.

SONICA® S.A.M.3L

SOLTEC website

SONICA® S.A.M.3L

L'unico sistema automatico di trattamento con ultrasuoni e ciclo di termodisinfezione a 93°C per gli strumenti chirurgici.

The only automatic system operated by ultrasonics and a Thermal Disinfection cycle at 93°C for the treatment of surgical instruments.

Ugelli spray
per cicli di sciacquo multipli

Spray nozzles
for multiple rinsing cycles

Sistema di ventilazione
integrato nel coperchio

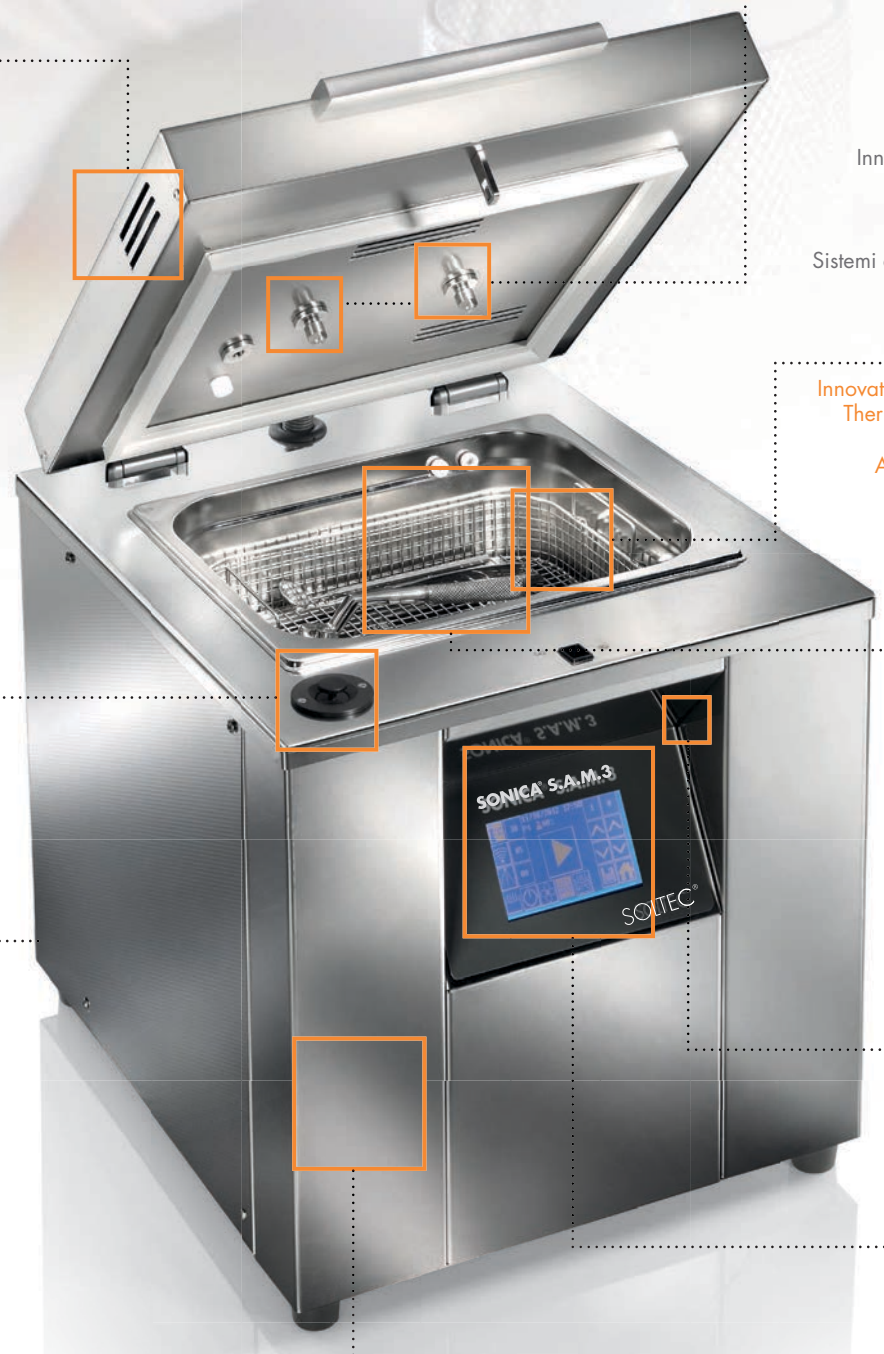
Ventilation system
included in the cover

Innovativo sistema di asciugatura
Thermodry 85°C
Sistema di Termodisinfezione
a 93°C per 3 minuti
Sistemi di sciacquo multipli automatici
(brevetti)
Nr. CO2011A000008
Nr. CO2011A000009

Innovative Thermodry system at 85°C
Thermal Disinfection cycle at 93°C
for 3 minutes
Automatic multiple rising cycles
(patents)
Nr. CO2011A000008
Nr. CO2011A000009

Carico liquido detergente
disinfettante

Detergent/disinfectant
liquid loading



Vasca in acciaio inox 9,5 Lt

Stainless steel tank 9,5 Litres

Tubo di scarico
liquido di lavaggio
collegato ad una pompa
di scarico incorporata

Liquid drain tube
connected to an
internal drain pump

Porta USB

USB port

Connessione
alla rete idrica

Connection to the
water supply

Largo display grafico LCD
con funzioni touch-screen

Wide graphic LCD
touch screen

Struttura in acciaio inox

Stainless steel framework

Ciclo di funzionamento / Cycle function

1	2	3	4
PULIZIA AD ULTRASUONI ULTRASONIC CLEANING	CICLI DI SCIACQUO AUTOMATICI CON SPRUZZO DI ACQUA A PRESSIONE AUTOMATIC MULTIPLE RINSING WATER SPRAY CYCLES WITH PRESSURE	CICLO DI TERMODISINFEZIONE A 93°C PER 3 MINUTI THERMAL DISINFECTION CYCLE AT 93°C	SPECIALE CICLO DI ASCIUGATURA SPECIAL DRYING CYCLE
Sweep System technology	Sistema brevettato. Garantisce un residuo di tensioattivo anionico inferiore a 0,1µg/L	Valore di A0 non inferiore a 3500	Sistema brevettato innovazione Soltec
Sweep System technology	Patented System. Sonica SAM 3L guarantees an anionic surfactans residue of less than 0,1 µg/L	A0 minimum value of 3500	Patent System Soltec innovation

Tutti i diritti sono riservati SOLTEC Srl. Variazioni possono essere apportate senza obbligo di preavviso
All rights reserved SOLTEC Srl. variations may be made without notice

I vantaggi / The advantages

AUTOMATICA / AUTOMATIC

Deterge, decontamina, sciacqua, termodisinfetta e asciuga lo strumentario chirurgico tutto in un unico apparecchio.

The surgical instruments are cleaned, decontaminated, rinsed, thermally disinfected and dried all in one appliance.

SICURA / IT'S SAFE

Tutte le fasi vengono eseguite con acqua pulita evitando ogni possibile contaminazione
La versione L consente la tracciabilità dell'intero processo tramite porta USB.

All the phases are carried out with clean water avoiding every possible risk of contamination
The "L" version records on an external USB memory the whole LOG which is traceable.

EFFICIENTE / IT'S EFFICIENT

Garantisce risultati superiori grazie agli ultrasuoni ed alla tecnologia "Sweep System tecnology"
Ogni singolo processo è controllato da un microprocessore a 32 bit.

It's guarantees superior results thanks to the ultrasounds and to the "Sweep System tecnology"
Each phase of the instrument treatment is controlled by a 32 bit microprocessor.

ECONOMICA / IT'S ECONOMICAL

Riduce tempi e costi di gestione.

It reduces time and overall working costs.

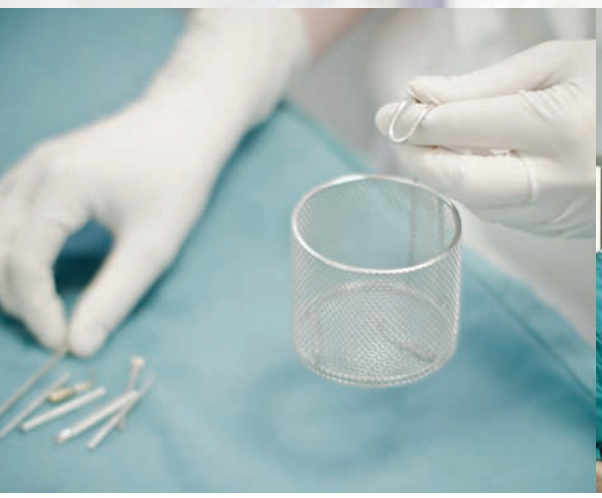
S.A.M. 3L / S.A.M. 3L

Innovativo sistema ad ultrasuoni con ciclo di termodisinfezione.
Ora completamente automatico.

Innovative ultrasounds system with a Thermal Disinfection cycle.
Now completely automatic.

Caratteristiche tecniche / Technical specifications

Modello Model	Dim. Vasca Tank dim. (mm)	Capacità Capacity (lt)	Capacità utile Useful load capacity (lt)	Dim. Esterne External dim (mm)	Potenza con riscaldamento Power with heating (Watt)	Thermodry Thermodry	Termodisinfezione Thermal Disinfection	Memoria USB USB Memory	Codice prodotto Product code
SONICA S.A.M.3 Basic	300x240x150	9,5	7,5	405x540x510	1600	SI / YES	NO /NO	NO /NO	090.024.0001
SONICA S.A.M.3 L	300x240x150	9,5	7,5	405x540x510	1600	SI / YES	SI / YES	SI / YES	090.024.0002



SONICA SOUNDS BETTER.

Il vero sistema innovativo per la sicurezza degli operatori e dei pazienti in un solo apparecchio.

Lavaggio ad ultrasuoni con dosatura automatica del detergente, cicli di sciacquo multipli con acqua pulita da rete idrica, trattamento termico Thermodry a 85°C, ciclo speciale di termodisinfezione a 93°C per 3 minuti, ciclo di asciugatura e sistema di registrazione su memoria USB dei dati relativi ad ogni ciclo di trattamento dello strumentario chirurgico **in un solo apparecchio.**

The real innovative safety system for patients and operators all in one appliance.

Ultrasonic cleaning with automatic detergent / disinfectant liquid dosage, multiple rinsing cycles with water supply, Thermodry treatment at 85°C, special Thermal Disinfection cycle at 93°C for 3 minutes, drying cycle and USB recording of the relative data of the surgical instruments treatment cycles **in an only appliance.**

SONICA S.A.M. 3L

Rispetta con rigorosità tutte le fasi previste dal protocollo di trattamento dello strumentario chirurgico prima della sterilizzazione. Riduce il rischio professionale durante la manipolazione degli strumenti infetti e l'inserimento di una password definita dal responsabile sanitario, disabilita l'accesso alle funzioni di impostazione.

It rigorously respects all the phases foreseen by the protocol of treating surgical instruments before sterilization. It reduces professional risk during the handling of the infected instruments. The insertion of a password determined by a person responsible for health services, avoids access to the set up functions.

CONSUMABILI / CONSUMABLES

Per ottenere i migliori risultati di pulizia, decontaminazione e disinfezione è stato realizzato un prodotto specifico concentrato per l'utilizzo con il sistema automatico multifunzione SONICA S.A.M.3L e versione Basic.
SONICA CL4% è una soluzione concentrata con propietà detergenti e disinfettanti in flaconi da 1 Litro. Per ogni ciclo di lavaggio il sistema automatico di dosatura del detergente della SONICA S.A.M.3, preleva soltanto 60 ml di prodotto.

To obtain the best cleaning results, decontamination and disinfection, has been designed a specific concentrated product to be used with the Automatic Multifunction System SONICA S.A.M.3 L and Basic version.
SONICA CL4% is a concentrated solution with cleaning and disinfecting properties in 1 litre bottles. For a single cleaning cycle, the SONICA S.A.M.3 automatic dosing system takes only 60 ml of product.

SONICA S.A.M.3L e versione Basic vengono fornite di un addolcitore manuale per l'addolcimento dell'acqua utilizzata per alimentare il sistema multifunzione. Tutte le fasi operative, lavaggio, sciacquo, ciclo di thermodry e termodisinfezione vengono pertanto eseguite sempre con acqua addolcita per prevenire depositi di calcare prodotti dalla durezza dell'acqua.

SONICA S.A.M.3L and Basic version are supplied with a manual water softener for softening water utilized for supplying the multifunction system. All the operative phases, cleaning, rinsing, thermodry and thermal disinfection is always carried out with softening water to prevent calcium deposits derived from water hardness.

SOLTEC® srl
SOLUZIONI TECNOLOGICHE

ISO 9001:2008 - ISO 13485:2012 Certified

ITA/ENG Rev. 0 data Luglio 2014

Uffici Commerciali
Commercial Offices

SOLTEC S.r.l.
Via G. Röntgen, 16 - 20136 Milano

Tel. +39 0258308378
Fax +39 0258308595
info@soltec.it

Produzione e Magazzino
Manufacturing and Wharehouse

SOLTEC S.r.l.
Via Castelbarco, 17 - 20136 Milano

Tel. +39 0258324131
Fax +39 0258308595

CERMET SISTEMA DI GESTIONE CERTIFICATO
ISO 9001:2008
Reg. N.: 9319-A
ISO 13485:2012
Reg. N.: 9319-M

CE 0476*
* Riferito al solo prodotto elencato nel certificato Reg. N.: MED31044
* Only for product listed into the Reg. N.: MED31044 certificate

Eventuali informazioni riguardanti le caratteristiche di funzionamento dei prodotti, i pesi, le dimensioni, le capacità, i rendimenti, e gli altri dati contenuti in cataloghi, prospetti, circolari, pubblicità, illustrazioni o listino prezzi della SOLTEC Srl, hanno valore meramente indicativo e pertanto senza valore contrattuale. Le caratteristiche tecniche aggiornate sono disponibili a richiesta presso la sede della SOLTEC Srl. La SOLTEC Srl rimane titolare esclusivo di qualsiasi diritto di proprietà intellettuale o industriale relativo ai prodotti.