



Smeg S.p.A.

Via L. da Vinci, 4 - 42016 Guastalla (RE) - Italy
Tel. +39 0522 8211 - Fax +39 0522 821 592
E-mail: instruments@smeg.it - www.smeg-instruments.com

1/2014

Smeg Instruments si riserva di apportare senza preavviso tutte le modifiche che riterrà utili al miglioramento dei propri prodotti.



Soluzioni integrate per
centrali di sterilizzazione
nel settore odontoiatrico



Da più di 25 anni Smeg Instruments rappresenta l'eccellenza nel settore degli apparecchi medicali. L'esperienza maturata nelle centrali di sterilizzazione delle aziende ospedaliere e delle cliniche private viene riportata nel settore odontoiatrico dove sono riproposte, su scala più ridotta, attrezzature d'avanguardia per il trattamento dello strumentario, costruite nel rispetto delle normative più recenti.

Smeg Instruments
un interlocutore unico ed affidabile
al servizio degli studi odontoiatrici.



SERVIZIO



Smeg Instruments dispone di numerosi centri di assistenza tecnica altamente specializzati, distribuiti capillarmente sul territorio nazionale ed internazionale.

Un numero verde garantisce un costante e qualificato supporto per ogni esigenza. I pezzi di ricambio sono disponibili in 24 ore dalla richiesta.

INNOVAZIONE



Smeg Instruments propone prodotti all'avanguardia, curati nei minimi dettagli e sviluppati da un team di progettisti supportati dalle più moderne attrezzature. Brevetti internazionali garantiscono le caratteristiche innovative che rendono esclusivo il marchio Smeg Instruments.

GARANZIA



Con decine di migliaia di macchine installate nel mondo, Smeg Instruments vanta una consolidata esperienza nel campo medicale.

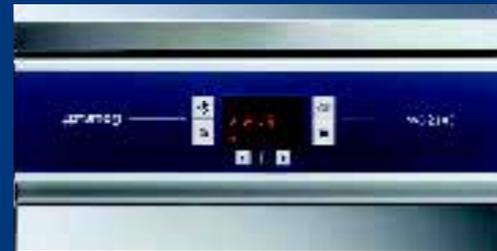
Da più di 25 anni Smeg Instruments offre al mondo della sterilizzazione odontoiatrica una gamma completa di prodotti dal più alto livello tecnologico, nel rispetto delle normative più recenti.

AFFIDABILITÀ

**MADE
IN ITALY**

Il gruppo Smeg rappresenta oggi, con 2.000 dipendenti e 15 sedi nel mondo, una punta d'eccellenza del Made in Italy. Smeg Instruments si è affermata con un profilo unico nel panorama dei produttori di apparecchi professionali grazie all'elevata qualità dei propri prodotti, da sempre sinonimo d'innovazione, design e tecnologia.

Smeg Instruments, propone una gamma di prodotti inerenti l'intero processo di decontaminazione dello strumentario; è quindi in grado di fornire agli studi odontoiatrici tutta l'attrezzatura necessaria per la sterilizzazione: dalle vasche ad ultrasuoni ai termodisinfettori, alle termosigillatrici, fino all'arredamento professionale in acciaio inox.



PULIZIA
Vasche ultrasuoni

pagina 22

1

2

**LAVAGGIO
E DISINFEZIONE**
Termodisinfettori

pagina 6

3

CONFEZIONAMENTO
Termosigillatrici

pagina 24

**CENTRALE
DI STERILIZZAZIONE**
Arredamento professionale

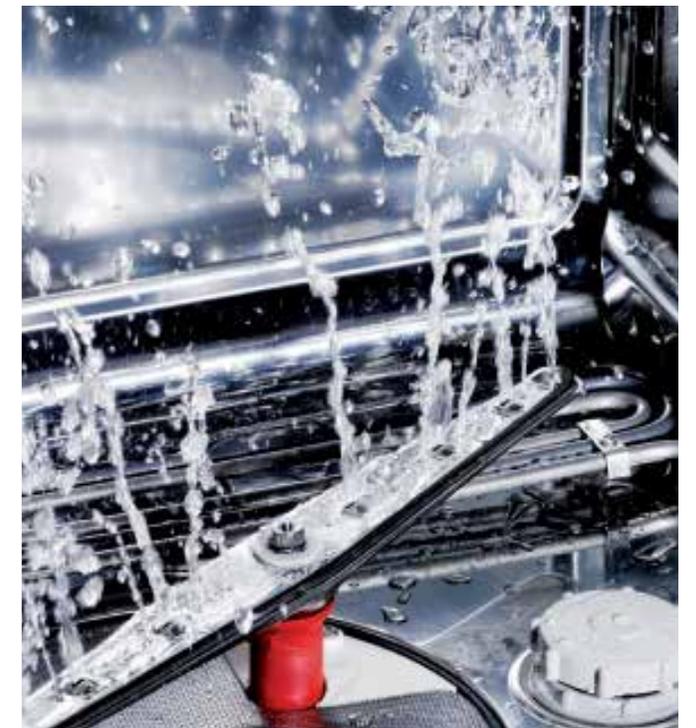
pagina 26

4



Pregio dei termodisinfettori è la capacità di ripetere sempre nelle medesime condizioni, in termini di prestazioni e di sicurezza, il trattamento dello strumentario medico e nel contempo inibire la possibilità di errori nello svolgimento dei cicli di sterilizzazione. Elevate prestazioni, affidabilità, redditività e sicurezza contraddistinguono i termodisinfettori di Smeg Instruments.

- **Disinfezione**
- **Flessibilità**
- **Sicurezza**
- **Ottimizzazione**
- **Comodità**
- **Dimensioni**
- **Ecologia**
- **Efficienza**





Tecnologia

I termodisinfettori Smeg sono dotati di **due sensori di temperatura**: le sonde PT1000, posizionate nella parte inferiore del vano lavaggio, permettono un controllo costante della temperatura dell'acqua e il suo mantenimento costante entro i valori massimi consentiti.



Precisione

Entrambi i modelli sono dotati di **pompe peristaltiche e di sensori di livello ad elevata precisione**. L'utilizzo di pompe peristaltiche garantisce un dosaggio controllato degli additivi utilizzati senza l'intervento del personale.

Sicurezza

Un sistema di chiusura ad elettroserratura impedisce l'apertura accidentale o forzata della porta e la rilascia automaticamente a fine ciclo, sganciandola di alcuni centimetri dal corpo vasca. Tale soluzione garantisce un'asciugatura pressoché totale dello strumentario trattato.

Tracciabilità

I termodisinfettori Smeg sono dotati di una porta seriale RS232 per la connessione a una stampante o a un pc, per fornire un rapporto dettagliato e completo di tutte le informazioni del ciclo di lavaggio.

Conformità

I termodisinfettori WD di nuova generazione sono dispositivi medici di classe IIa, concepiti secondo i requisiti tecnici richiesti dalla normativa **EN15883**.

Dimensioni

Le **dimensioni contenute** dei termodisinfettori Smeg Instruments ne facilitano l'inserimento nelle sale di sterilizzazione. Il modello WD2050D (monofase) è largo 450 mm, il modello WD1050D (disponibile sia nella versione monofase che trifase) è largo 600 mm e il modello WD4060 (disponibile sia nella versione monofase che trifase) è largo 600mm con sistema di asciugatura inclusa.

CONDENSATORE DI VAPORE



Il condensatore di vapore è un dispositivo di abbattimento ultrarapido del vapore saturo che si crea all'interno della macchina durante la fase di termoisinfezione. La presenza di questo dispositivo elimina la formazione di condensa e quindi il rischio di contaminazione dell'ambiente e la formazione di umidità e odori riscontrabili in special modo nei casi di installazione sotto top. Inoltre, nel caso di installazione in luoghi con aria condizionata, riduce il carico di lavoro dell'impianto di condizionamento limitando l'emanazione di calore nell'ambiente.

POMPE PERISTALTICHE



L'efficacia della termoisinfezione si basa soprattutto sulla corretta esecuzione delle fasi di deterzione alcalina e neutralizzazione dello strumentario trattato. Le macchine WD dispongono di due pompe peristaltiche di serie: la prima è finalizzata al dosaggio del detergente alcalino durante la fase di deterzione mentre l'altra ha il compito di dosare il detergente acido durante la fase di neutralizzazione.



SISTEMA DI BLOCCAGGIO ELETTRONICO



Il sistema di bloccaggio elettronico impedisce che la porta venga accidentalmente aperta prima della fine del ciclo. La porta si apre infatti automaticamente una volta completato il ciclo di disinfezione in modo da evitare la formazione di condensa a danno dello strumentario.



STAMPANTE



L'importanza della tracciabilità dei cicli del lavaggio e della termoisinfezione è indispensabile per verificare l'esito effettivo dei cicli stessi. La stampante rappresenta quindi un accessorio fondamentale capace di fornire un'informazione completa relativa all'esecuzione di ogni ciclo di lavaggio svolto.



EN15883



La normativa EN15883 sulla termoisinfezione stabilisce i requisiti tecnici, in termini di garanzia di qualità del processo e del prodotto, che i termoisinfettori e gli accessori relativi devono soddisfare, al fine di assicurare cicli di lavaggio controllabili, verificabili e ripetibili. La nuova generazione di termoisinfettori WD è totalmente conforme a questa normativa.

PARAMETRO A₀



I termoisinfettori hanno un'ampia gamma di programmi che offrono soluzioni diverse per effettuare la termoisinfezione e che possono calcolare il parametro A₀ in tempo reale. Il valore ottenuto appare direttamente sul display e, se la stampante è collegata, viene riportato sul report di fine ciclo.



CONNESSIONE RS232



Uno dei principali punti richiesti della normativa EN15883 è la necessità di effettuare un controllo completo sui processi di termoisinfezione eseguiti dal termoisinfettore. Questo è comunque obbligatoriamente richiesto per i dispositivi di ultima generazione. La nuova gamma di prodotti, serie WD, include una uscita RS232 per connessione a pc. Ciò permette di reperire tutte le informazioni relative ai programmi di lavaggio e termoisinfezione eseguiti.

SISTEMA DI ASCIUGATURA DRYING SYSTEM



Il dispositivo di asciugatura ad aria forzata "Drying System", è un sistema di essiccazione rapida ad altissima efficienza. Il sistema è composto da un efficace generatore d'aria calda e da una potente ventola d'insufflazione. Il prelievo dell'aria avviene attraverso una doppia filtrazione, prima grazie ad un prefiltro di classe C con efficienza 98% e successivamente mediante un filtro assoluto HEPA di classe S con efficienza 99,999% DOP. Una segnalazione a display suggerisce, la sostituzione degli stessi garantendo sempre la massima sterilità dell'aria insufflata sulla strumentazione trattata.

SCHEDA TECNICA



WD2145



45 cm

CARATTERISTICHE TECNICHE

CONTROLLO ELETTRONICO	MICROPROCESSORE
PROGRAMMI	15
PROGRAMMI PERSONALIZZABILI	6
DISPLAY CON SEGNALAZIONE ALLARMI	SI'
TEMPERATURA INTERNO VASCA	T°C DA AMBIENTE A 95°C
SENSORI DI TEMPERATURA IN VASCA	2 X PT 1000 CLASSE B IEC 60751
SISTEMA DI DOSAGGIO DEL DETERGENTE	2 POMPE PERISTALTICHE MAX
SENSORE DI LIVELLO DETERGENTE	SI'
SERRATURA DELLA PORTA	SI', CON SBLOCCOPORTA ELETTROMAGNETICO ED APERTURA AUTOMATICA
DISPOSITIVI DI SICUREZZA TRACCIABILITA'	TERMOSTATI DI SICUREZZA, BLOCCO PORTA MEMORIZZAZIONE DEI DATI RELATIVI AGLI ULTIMI 100 PROGRAMMI ESEGUITI
PORTA SERIALE RS232 PER CONNESSIONE A PC/STAMPANTE	SI'
ARCHIVIO CICLI	SI', TRAMITE WD-TRACE ® / FORMATO EXCEL
ACCIAIO VASCA DI LAVAGGIO / RIVESTIMENTO ESTERNO	AISI 316L/AISI 304
ALIMENTAZIONE IDRICA	ACQUA DI RETE FREDDA
ADDOLCITORE INCORPORATO	SI'
CONDENSATORE DI VAPORE	SI'
RISCALDAMENTO DELL'ACQUA	ELETTRONICO 3,0kW MAX
DIMENSIONI ESTERNE (VERSIONE DA INCASSO)	450X620X850 (830) MM
DIMENSIONI INTERNE	380X480X590
TENSIONE/POTENZA MAX	1/N/PE 230V ~ 50HZ 3,3 KW
RUMOROSITA'	MAX 50 dBA



WD1160



60 cm

CARATTERISTICHE TECNICHE

CONTROLLO ELETTRONICO	MICROPROCESSORE
PROGRAMMI	15
PROGRAMMI PERSONALIZZABILI	6
DISPLAY CON SEGNALAZIONE ALLARMI	SI'
TEMPERATURA INTERNO VASCA	T°C DA AMBIENTE A 95°C
SENSORI DI TEMPERATURA IN VASCA	2 X PT 1000 CLASSE B IEC 60751
SISTEMA DI DOSAGGIO DEL DETERGENTE	2 POMPE PERISTALTICHE MAX
SENSORE DI LIVELLO DETERGENTE	SI'
SERRATURA DELLA PORTA	SI', CON SBLOCCOPORTA ELETTROMAGNETICO ED APERTURA AUTOMATICA
DISPOSITIVI DI SICUREZZA TRACCIABILITA'	TERMOSTATI DI SICUREZZA, BLOCCO PORTA MEMORIZZAZIONE DEI DATI RELATIVI AGLI ULTIMI 100 PROGRAMMI ESEGUITI
PORTA SERIALE RS232 PER CONNESSIONE A PC/STAMPANTE	SI'
ARCHIVIO CICLI	SI', TRAMITE WD-TRACE ® / FORMATO EXCEL
ACCIAIO VASCA DI LAVAGGIO / RIVESTIMENTO ESTERNO	AISI 316L/AISI 304
ALIMENTAZIONE IDRICA	ACQUA DI RETE FREDDA
ADDOLCITORE INCORPORATO	SI'
CONDENSATORE DI VAPORE	SI'
RISCALDAMENTO DELL'ACQUA	ELETTRONICO 3,0kW MAX
DIMENSIONI ESTERNE (VERSIONE DA INCASSO)	450X620X850 (830) MM
DIMENSIONI INTERNE	380X480X590
TENSIONE/POTENZA MAX	1/N/PE 230V ~ 50HZ 3,3 KW
RUMOROSITA'	MAX 50 dBA



WD4060



← 60 cm →

CARATTERISTICHE TECNICHE

CONTROLLO ELETTRONICO	MICROPROCESSORE
PROGRAMMI	15
PROGRAMMI PERSONALIZZABILI	6
DISPLAY CON SEGNALAZIONE ALLARMI	SI'
TEMPERATURA INTERNO VASCA	T°C DA AMBIENTE A 95°C
SENSORI DI TEMPERATURA IN VASCA	2 X PT 1000 CLASSE B IEC 60751
SISTEMA DI DOSAGGIO DEL DETERGENTE	3 POMPE PERISTALTICHE MAX
SENSORE DI LIVELLO DETERGENTE	SI'
SERRATURA DELLA PORTA	SI', CON SBLOCCO PORTA ELETTROMAGNETICO ED APERTURA AUTOMATICA
DISPOSITIVI DI SICUREZZA	TERMOSTATI DI SICUREZZA, BLOCCO PORTA
TRACCIABILITA'	MEMORIZZAZIONE DEI DATI RELATIVI AGLI ULTIMI 100 PROGRAMMI ESEGUITI
PORTA SERIALE RS232 PER CONNESSIONE A PC/STAMPANTE	SI'
ARCHIVIO CICLI	SI', WD-TRACE ® / FORMAT EXCEL
ACCIAIO VASCA DI LAVAGGIO / RIVESTIMENTO ESTERNO	AISI 316L/AISI 304
SISTEMA DI ASCIUGATURA	SI'
PRE-FILTRO CLASSE C 98%	ACQUA DI RETE FREDDA E DEMINERALIZZATA
FILTRO HEPA CLASSE S 99,999%	SI'
ALIMENTAZIONE IDRICA	SI'
ADDOLCITORE INCORPORATO	ELETTRONICA 6,3kW VERSIONE TRIFASE, 2,3 kW
CONDENSATORE DI VAPORE	VERSIONE MONOFASE
RISCALDAMENTO DELL'ACQUA	600X605X850 (830) MM
DIMENSIONI ESTERNE (VERSIONE DA INCASSO)	520X515X545 MM
DIMENSIONI INTERNE	1/N/PE 230V ~50Hz 3,3 kW
TENSIONE/POTENZA MAX	3/N/PE 400V ~50Hz 7,0 kW
RUMOROSITA'	MAX 50 dBA

Le configurazioni descritte mostrano alcune delle soluzioni possibili di disposizioni di accessori all'interno dei termodisinfettori. Ogni macchina può essere accessoriata con diversi cestini o supporti (vedasi le pagine seguenti) dedicati alle varie esigenze di lavaggio della clientela.



CARRELLO SUPERIORE D-CS1 CON:

- Supporto per il lavaggio di manipoli D-SM6
- 1 cestino con manici D-CM1
- 1 cestino per frese CSMICRO2

CARRELLO INFERIORE D-CS2 CON:

- 1 supporto per strumentario vario D-SV
- 1 cestino per strumenti CSK1/6
- 1 cestino con manici D-CM1



CARRELLO SUPERIORE D-CS1 CON:

- Supporto per il lavaggio di manipoli D-SM8
- Cestino per strumentario D-SV
- Cestino con manici CSK1/3

CARRELLO INFERIORE D-CS2 CON:

- 1 cestino per strumenti CSK1/3
- 1 supporto per tray D-SCT8I

CARRELLI BASE

Indispensabili per il corretto posizionamento di cestini e supporti dedicati al lavaggio della strumentazione odontoiatrica, i carrelli base sono serviti da irroratore incorporato nel piano superiore oppure da irroratore a fondo macchina per il piano inferiore.



D-CS1 CARRELLO SUPERIORE

Dotato di irroratore per modello WD2145. Adatto al posizionamento di specifici supporti per il trattamento di strumentario odontoiatrico. Realizzato in acciaio inox.



CS1-1 CARRELLO SUPERIORE

Dotato di irroratore per modello WD1160 e WD4060. Adatto al posizionamento di specifici supporti per il trattamento di strumentario odontoiatrico. Realizzato in acciaio inox.



D-CS2 CARRELLO INFERIORE

Da utilizzare per il modello WD2145. Adatto al posizionamento di specifici supporti per il trattamento di strumentario odontoiatrico. Realizzato in acciaio inox.



CS2 CARRELLO INFERIORE

Da utilizzare per il modello WD1160 e WD4060. Adatto al posizionamento di specifici supporti per il trattamento di strumentario odontoiatrico. Realizzato in acciaio inox.

LAVAGGIO MANIPOLI

Per soddisfare le specifiche esigenze di lavaggio ad iniezione e disinfezione delle cavità degli strumenti, Smeg ha progettato e realizzato gli accessori D-SM6 (per modello WD2145) e D-SM8 (per WD1050D e WD4060). Questi accessori consentono il lavaggio esterno ed un delicato ed accurato lavaggio dei condotti interni di alimentazione dell'aria e dell'acqua degli spray e dell'aria di alimentazione e scarico delle turbine tramite l'immissione forzata della soluzione di lavaggio.



D-SM6 SUPPORTO LAVAMANIPOLI

Supporto lavamanipoli a 6 posizioni per WD2145. È fornito con un set standard composto da 6 anelli siliconici, 6 filtri e 2 ugelli. Realizzato in acciaio inox. Disponibile versione a 3 posizioni D-SM3.



D-SM6+D-CS1 LAVAMANIPOLI SU CARRELLO

Il supporto lavamanipoli D-SM6 è da posizionare sul carrello standard superiore D-CS1 come da figura a lato.



D-SM8 SUPPORTO LAVAMANIPOLI

Supporto lavamanipoli a 8 posizioni per WD1160 e WD4060. È fornito con un set standard composto da 8 anelli siliconici, 8 filtri e 6 ugelli. Realizzato in acciaio inox. Disponibile versione a 4 posizioni D-SM4.



D-SM8+CS1-1 LAVAMANIPOLI SU CARRELLO

Il supporto lavamanipoli D-SM8 è da posizionare sul carrello standard superiore CS1-1 come da figura a lato.

SUPPORTI E CESTINI



CSMICRO1 CESTINO PORTAFERRI CON MANICI E COPERCHIO

Adatto all'alloggiamento di strumentario odontoiatrico.

Maglia 2x2mm.

Realizzato in acciaio inox.

Dimensioni:
lpxh 240x235x55 mm.



CSMICRO2 CESTINO IN RETE MICROSTIRATA CON COPERCHIO

Adatto all'alloggiamento di frese e strumentario di piccole dimensioni.

Realizzato in acciaio inox.

Dimensioni:
lpxh 100x80x45 mm.

Disponibile anche il modello **CSMICRO3**

Dimensioni:
lpxh 280x168x45 mm.



CSK1/6 CESTINO CON COPERCHIO

Adatto all'alloggiamento di strumentario vario.

Maglia coperchio 5x5 mm.

Maglia cesto 3x3 mm.

Realizzato in acciaio inox.

Dimensioni:
lpxh 130x225x50 mm.



D-SV SUPPORTO PER STRUMENTARIO VARIO

Supporto per il posizionamento verticale di strumentario vario.

Consigliato il posizionamento sui carrelli standard D-CS1 e D-CS2.

Realizzato in acciaio inox.
Dimensioni:
lpxh 295x160x165 mm.



D-SB2 SUPPORTO PER CESTINI

Supporto per il posizionamento di n. 2 CSMICRO1 oppure n.2 CSK1/6 oppure n.2 mezza unità IMS.

Consigliato il posizionamento sul carrello standard superiore D-CS1 o CS1-1. Realizzato in acciaio inox.

Dimensioni:
lpxh 415x130x150 mm.



D-SB3 SUPPORTO PER CESTINI

Supporto per il posizionamento di n. 3 CSMICRO1 oppure n.3 CSK1/6 oppure n.3 mezza unità IMS.

Consigliato il posizionamento sul carrello standard inferiore D-CS2 o CS2. Realizzato in acciaio inox.

Dimensioni:
lpxh 300x130x145 mm.



CSK1/3 CESTINO PORTAFERRI CON MANICI

Adatto all'alloggiamento di strumentario odontoiatrico.

Maglia 5x5 mm.

Realizzato in acciaio inox.

Dimensioni:
lpxh 435x160x50 mm.



CSK2 CESTINO PORTAFERRI CON MANICI

Adatto all'alloggiamento di strumentario odontoiatrico. Maglia mm 5x5.

Solo per modello WD2050D.

Realizzato in acciaio inox.

Dimensioni:
lpxh 450x225x50 mm.



D-CM1 CESTINO CON MANICI

Adatto all'alloggiamento di strumentario vario.

Maglia 3x3 mm.

Realizzato in acciaio inox.

Dimensioni:
lpxh 300x155x115 mm.

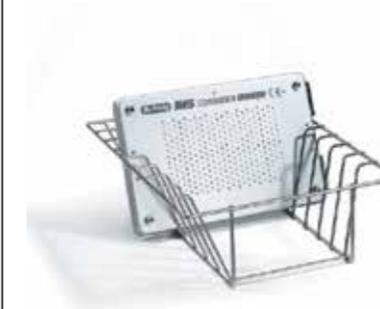


D-ST10 SUPPORTO PER VASSOI/VASCHE/ TRAY

Supporto per n. 10 vassoi/vaschette/tray. Posizionamento suggerito: carrello standard inferiore D-CS2 o CS2.

Realizzato in acciaio inox.

Dimensioni:
lpxh 440x170x175 mm.



D-SCT8I SUPPORTO COPERCHI PER TRAY

Supporto per 8 coperchi per tray. Posizionamento solo su piano inferiore. Ingombro: 2/3 del carrello D-CS2; 1/2 carrello CS2.

Realizzato in acciaio inox.
Dimensioni:
lpxh 385x310x115 mm.



D-ST11 SUPPORTO PER TRAY

Supporto per 11 tray. Posizionamento solo su piano inferiore. Ingombro: 2/3 del carrello D-CS2; 1/2 carrello CS2.

Realizzato in acciaio inox.
Dimensioni:
lpxh 335x305x115 mm.

**D-ST16** SUPPORTO PER TRAY

Supporto per 16 tray.
Posizionamento solo su piano inferiore.
Ingombro: 2/3 del carrello CS2;
1 piano dell'carrello D-CS2.
Realizzato in acciaio inox.

Dimensioni:
lpxh 460x310x115 mm.

**D-SIMS** SUPPORTO PER TRAY
UNITÀ IMS

Supporto per n. 6 unità IMS o per n.12
mezze unità IMS.

Posizionamento suggerito sul piano
inferiore.

Realizzato in acciaio inox.

Dimensioni:
lpxh 445x230x155 mm.

**SPD** SUPPORTO PER PINZE

Supporto per il posizionamento verticale
di pinze da estrazione.
Realizzato in acciaio inox.

Dimensioni:
lpxh 305x150x135 mm

**B6040L** BASAMENTO INOX

Il basamento, con compartimento porta
detergenti, consente di portare il livello di
carico della macchina fino ad una altezza
ergonomica, circa di 70cm da terra.

Realizzato in acciaio inox

Dimensioni:
lxdxh = 600x530x400 mm

**D-SCT8S** SUPPORTO COPERCHIO
PER TRAY

Supporto per 8 coperchi per tray.
Posizionamento suggerito sul piano
superiore.

Ingombro: 1 piano del carrello D-CS1

Realizzato in acciaio inox.

Dimensioni:
lpxh 445x310x120 mm.

**T6040** TELAIO INOX

Il telaio permette di portare il livello
di carico della macchina ad altezza
ergonomica, circa 70 cm da terra.
Questo agevola inoltre le operazioni di
pulizia al di sotto dell'apparecchiatura.

Realizzato in acciaio inox

Dimensioni
lxdxh = 600x530x400 mm

Al fine di ottenere un lavaggio accurato e una ancor più efficace disinfezione termica dello strumentario medico trattato con lavaferri professionali è necessario l'impiego di detergenti specifici. Smeg dispone di una gamma completa di detergenti alcalini (da utilizzare nella fase di lavaggio) e di neutralizzanti acidi (da utilizzare nella fase di neutralizzazione) studiati appositamente per garantire una detersione efficiente tale da favorire l'azione disinfettante della temperatura nella fase di termodisinfezione finale.

**DENTAL-NE**

Detergente liquido debolmente alcalino per il lavaggio delicato
di manipoli e strumentario in titanio, alluminio e acciaio inox.
Confezione: 1 scatola contenente 10 flaconi da 1 lt.

**DENTAL-AC**

Neutralizzante liquido a base acida per la fase
di neutralizzazione dello strumentario in acciaio inox.
Confezione: 1 scatola contenente 10 flaconi da 1 lt.

**DENTALNES**

Detergente liquido debolmente alcalino per il lavaggio delicato
di manipoli e strumentario in titanio, alluminio e acciaio inox.
Confezione: tanica da 5 lt.

**DENTALAC5**

Neutralizzante liquido a base acida per la fase
di neutralizzazione dello strumentario in acciaio inox.
Confezione: tanica da 5 lt.

La linea di vasche ad ultrasuoni Smeg VU costituisce un utile supporto per l'eliminazione dei residui insolubili in acqua. Le vasche ad ultrasuoni Smeg Instruments VU dispongono delle ultime tecnologie in materia di lavaggio ad ultrasuoni.

Tecnologia

- Controllo elettronico di tempo e di temperatura.
- Fase di riscaldamento regolabile controllata elettronicamente.

Efficienza

- Sistema di auto degassamento rapido per aumentare l'efficienza di lavaggio.
- Sistema d'ottimizzazione del lavaggio a multi-frequenza (funzione SWEEP).
- Sistema di potenziamento dell'effetto di lavaggio dei materiali più sporchi (funzione BOOST).

Affidabilità

- Scollegamento di sicurezza (Safety switch off).
- Sistema di drenaggio incorporato.

Durata

- Tramite il trasduttore ad alto rendimento da 38 KHz di frequenza, ed i materiali con cui sono costruite, la vita delle apparecchiature è sensibilmente allungata.

SERIE VU



CARATTERISTICHE TECNICHE	VU03H	VU06H	VU13H
FREQUENZA ULTRASUONI	38kHz	38kHz	38kHz
PICCO MASSIMO ULTRASUONI	320W	600W	800W
POTENZA RISCALDAMENTO	200W	400W	800W
CONSUMO TOTALE	280W	500W	1000W
INTENSITÀ ULTRASUONI	4,1W/cm ²	2,6W/cm ³	2,6 W/cm ²
BOOST	Sì	Sì	Sì
SWEEP	Sì	Sì	Sì
DEGASSIFICAZIONE AUTODEGASSIFICAZIONE	Sì	Sì	Sì
DIMENSIONI			
VOLUME VASCA	l 2,75	l 5,75	l 12,75
DIMENSIONI INTERNE VASCA (lpxh)	240x137x100mm	300x151x150mm	300x240x200mm
DIMENSIONI ESTERNE VASCA (lpxh)	300x179x214mm	365x186x264mm	365x278x321mm
PESO	3,3kg	6,0kg	7,5kg
MANIGLIE	Sì	Sì	Sì
ACCIAIO			
VASCA	AISI 304	AISI304	AISI 304
RIVESTIMENTO ESTERNO	AISI 304	AISI 304	AISI 304
ALIMENTAZIONE ELETTRICA			
TENSIONE	230V ~ 50Hz	230V~50Hz	230V ~ 50Hz

La sterilità degli strumenti si mantiene solo se il materiale sterilizzato è protetto con un sistema di confezionamento ermetico e durevole rispetto all'ambiente circostante. Smeg Instruments propone due soluzioni che differiscono tra loro per sistema di sigillatura utilizzato: un modello con saldatura ad impulsi ed uno con saldatura rotativa.

Design

Modelli compatti, ad ingombri contenuti, in cui i diversi materiali (acciaio inox e materie plastiche) sono combinati con eleganza e cura dei dettagli.

Funzionalità

Il modello SGI250 con saldatura ad impulsi permette di accogliere rotoli di diverse larghezze. La temperatura dell'elemento riscaldante è controllata elettronicamente. La fine della saldatura è segnalata sia acusticamente sia mediante un segnale luminoso. Il modello SGR010S, saldatrice rotativa automatica, garantisce una sigillatura alla velocità di 10 mt/sec con un controllo elettronico della temperatura.

Sicurezza

Il processo di sigillatura del modello SGR010S adempie ai criteri della normativa EN868-4/5, mentre quello del modello SGI250 è conforme anche alla normativa DIN 58953-7. Entrambi i prodotti sono certificati CE.

Manutenibilità

L'alta qualità delle plastiche e dell'acciaio inox utilizzato nelle superfici esterne garantiscono durevolezza e una facile pulizia. Le operazioni di manutenzione sono ridotte al minimo grazie all'accessibilità dei componenti.

SGI250



CARATTERISTICHE TECNICHE

MARGINE DI SIGILLATURA	-
TEMPERATURA DI SIGILLATURA	PREIMPOSTATA
LARGHEZZA CORDONE DI SIGILLATURA	8 mm
LUNGHEZZA MASSIMA SIGILLATURA	250 mm
VELOCITÀ DI TRASCINAMENTO	-
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	
TENSIONE	230 50Hz / 115 60Hz
ASSORBIMENTO	850 W
CONTROLLO TEMPERATURA	min 0 max 9
DIMENSIONI (lpxph)	
INGOMBRO	420x360x220 mm
PESO	8 kg
ACCIAIO	
FINITURA ESTERNA	AISI 304

SGR10S



CARATTERISTICHE TECNICHE

MARGINE DI SIGILLATURA	5 - 35 mm
TEMPERATURA DI SIGILLATURA	0 - 220 °C
LARGHEZZA CORDONE DI SIGILLATURA	12 mm
LUNGHEZZA MASSIMA SIGILLATURA	ILLIMITATA
VELOCITÀ DI TRASCINAMENTO	10 m/s
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	
TENSIONE	230 50Hz / 115 60Hz
ASSORBIMENTO	500 W
CONTROLLO TEMPERATURA	electronic
DIMENSIONI (lpxph)	
INGOMBRO	500x260x140 mm
PESO	13 kg
ACCIAIO	
FINITURA ESTERNA	AISI 304



Smeg Instruments propone una serie di soluzioni integrate per la realizzazione di una zona di sterilizzazione funzionale e altamente professionale, interamente realizzata nei materiali che per eccellenza sono associati al concetto di sterilità e igienizzabilità: l'acciaio inox 18/10 e il corian. L'arredamento professionale è progettato in modo da garantire, anche in meno di 3 metri, il corretto flusso nel processo di trattamento dello strumentario.

- **Igienizzabilità**
- **Funzionalità**
- **Design**
- **Resistenza**
- **Esclusività**



ARREDAMENTO PROFESSIONALE

Igienizzabilità

Il materiale, i piani di lavoro monopezzo senza fessure, l'esterno finemente satinato e l'interno a specchio assicurano una totale igienizzabilità.

Funzionalità

Le strutture sono concepite sulla base di un'ampia modularità, rigorosi criteri ergonomici, massima praticità.

Design

Il design privilegia gli aspetti funzionali e si distingue per un'estetica essenziale, adatta a tutti gli studi odontoiatrici.

Resistenza

La robustezza dell'acciaio inox e del corian e la sapiente lavorazione offrono un'ineguagliabile resistenza nel tempo.

Esclusività

I rigorosi concetti alla base delle soluzioni integrate di Smeg Instruments danno vita a strutture che si distinguono chiaramente dalle altre proposte costruttive presenti sul mercato.

SOLUZIONI INTEGRATE PER CENTRALI DI STERILIZZAZIONE

