



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**



PERCHÈ SCEGLIERE I TERMODISINFETTORI GW?

Disinfezione

Realizzati interamente in acciaio inox, i termodisinfettori sono in grado di eseguire cicli di **disinfezione termica a 93°C** mantenendo la temperatura costante **per 10 minuti**, assicurando in tal modo un elevato e costante standard di disinfezione. L'effetto è battericida, fungicida e virus debellante, inclusi HBV e HIV.

Flessibilità

I termodisinfettori Smeg Instruments **soddisfano tutte le esigenze di lavaggio e disinfezione** richieste in un ambulatorio odontoiatrico: offrono infatti l'opportunità di decidere - in base al tempo disponibile, allo strumentario infetto e al tipo di sporco da lavare - il ciclo di lavaggio più opportuno.

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.

Ottimizzazione

Automatizzare la fase di lavaggio dello strumento, consentendo di **ridurre al minimo il rischio di contaminazione** degli operatori. I termodisinfettori Smeg Instruments permettono di **eliminare il procedimento manuale** di disinfezione, con **disimpegno del personale, contenimento dei costi** di gestione e riduzione del pericolo di infortuni e malattie professionali.

Comodità

I termodisinfettori Smeg Instruments godono di **ottimo isolamento termoacustico** e, grazie al caricamento frontale, offrono la possibilità di un **comodo posizionamento sotto al banco di lavoro**. Versatili ed efficienti, sono dotati inoltre di un'estetica moderna e gradevole.

Dimensioni

Le **dimensioni contenute** dei termodisinfettori Smeg Instruments ne facilitano l'inserimento nelle sale di decontaminazione. Il modello GW2050H-F (monofase) è largo 450 mm, mentre il modello GW1050H (disponibile sia nella versione monofase che trifase) è largo 600 mm.

Ecologia

Bassi consumi e una particolare attenzione a ridurre l'impatto ambientale sono prerogative dei termodisinfettori Smeg Instruments. Il loro utilizzo permette inoltre di non ricorrere a disinfettanti chimici ed evita il contatto del personale con sostanze pericolose.

Efficienza

I termodisinfettori garantiscono **un lavaggio accurato e una disinfezione efficace** anche di strumenti complessi e delicati. Entrambi i modelli sono dotati di addolcitore dell'acqua di lavaggio a rigenerazione automatica e utilizzano acqua di nuovo prelevamento in ogni fase.

SCHEDA TECNICA

GW2050H-F



45 cm

Dotazione di serie

- N. 1 Carrello base superiore D-CS1
- N. 1 Carrello base inferiore D-CS2
- N. 1 Campionatura detersivi

CARATTERISTICHE TECNICHE	
PROGRAMMI STANDARD MEMORIZZATI	8
MEMORIA MICROPROCESSORE	8 KBYTE
DISPLAY ALFANUMERICO	SI
TEMPERATURA ACQUA	MAX 95°C
DOSAGGIO DETERGENTI	N.1 DISTRIBUTORE PER DETERGENTE ALCALINO N. 1 DOSATORE PER NEUTRALIZZANTE ACIDO
SERRATURA SICUREZZA	SI, ELETTROSERRATURA
SICUREZZE	APERTURA PORTA, MALFUNZIONAMENTI POMPA E RISCALDAMENTO LIVELLO ACQUA
INDICAZIONI D'ALLARME	9
ASCIUGATURA	TERMODINAMICA, MEDIANTE UNLOCK SYSTEM
ALIMENTAZIONE IDRICA	
PRESSIONE IN ALIMENTAZIONE	3 - 5 BAR
ACQUA RETE FREDDA DUREZZA	MAX 42°F
ADDOLCITORE INCORPORATO	SI
POMPA RICIRCOLO	200L/MIN
RISCALDAMENTO ACQUA	
ELETTRICO	3kW MAX
CONDENSATORE DI VAPORE	
SI, STANDARD	
DIMENSIONI	
ESTERNA (lxpxh)	450x600x850 (830*) mm
INTERNA(lxpxh)	380x480x590mm
PESO NETTO (Kg)	50
ACCIAIO	
VASCA LAVAGGIO	AISI 316L
RIVESTIMENTO ESTERNO	AISI 304
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	
TENSIONE / POTENZA MAX	1/N/PE 230V ~ 50Hz 3,3kW (MONOFASE)
RUMOROSITÀ	33dBA

* Versione con top da incasso, su richiesta.

GW1050H



60 cm

Dotazione di serie

N. 1 Campionatura detergenti

CARATTERISTICHE TECNICHE	
PROGRAMMI STANDARD MEMORIZZATI	8
MEMORIA MICROPROCESSORE	8 KBYTE
DISPLAY ALFANUMERICO	SI
TEMPERATURA ACQUA	MAX 95°C
DOSAGGIO DETERGENTI	N. 2 POMPE PERISTALTICHE PER DETERGENTE ALCALINO E NEUTRALIZZANTE ACIDO
SERRATURA SICUREZZA	SI, ELETTROSERRATURA
SICUREZZE	APERTURA PORTA, MALFUNZIONAMENTI POMPA E RISCALDAMENTO LIVELLO ACQUA
INDICAZIONI D'ALLARME	9
ASCIUGATURA	TERMODINAMICA, MEDIANTE UNLOCK SYSTEM
ALIMENTAZIONE IDRICA	
PRESSIONE IN ALIMENTAZIONE	3 - 5 BAR
ACQUA RETE FREDDA DUREZZA	MAX 42°F
ACQUA DEMINERALIZZATA CONDUCIBILITÀ	SI, < 30 µS/cm
POMPA PER ACQUA DEMINERALIZZATA	A RICHIESTA
ADDOLCITORE INCORPORATO	SI
POMPA RICIRCOLO	400L/MIN
RISCALDAMENTO ACQUA	
ELETTRICO	6kW MAX
CONDENSATORE DI VAPORE	
DIMENSIONI	SI, OPTIONAL
ESTERNA (lxpxh)	600x650x850 (830*) mm
INTERNA (lxpxh)	520x515x545mm
PESO NETTO (Kg)	65
ACCIAIO	
VASCA LAVAGGIO	AISI 316L
RIVESTIMENTO ESTERNO	AISI 304
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	
TENSIONE / POTENZA MAX	GW1050H-1 (MONOFASE SU RICHIESTA) 1/N/PE 230V ~ 50Hz 3,3Kw GW1050H (TRIFASE) 3/PE 230V ~ 50Hz 7,0Kw 3/N/PE 230V ~ 50Hz 7,0kW
RUMOROSITÀ	50dBA

* Versione con top da incasso, su richiesta.

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 GW2050H-F. 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 GW1050H. 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 GW2050H-F. Adatto al posizionamento di specifici supporti per il trattamento di strumentario odontoiatrico. Realizzato in acciaio inox.



CS2 CARRELLO INFERIORE

Da utilizzare per il modello GW1050H. 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 GW2050H-F) e D-SM8 (per modello GW1050H). 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 GW2050H-F. 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-SM8 SUPPORTO LAVAMANIPOLI

Supporto lavamanipoli a 8 posizioni per GW1050H. 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-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+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.



CSK1/3 CESTINO PORTAFERRI
CON MANICI

Adatto all'alloggiamento di strumentario
odontoiatrico.

Maglia 5x5 mm.

Realizzato in acciaio inox.

Dimensioni:
lpxh 435x160x50 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.



CSK2/3 CESTINO PORTAFERRI CON
MANICI

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

Solo per modello GW2050H-F.

Realizzato in acciaio inox.

Dimensioni:
lpxh 435x310x50 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.



CSK2 CESTINO PORTAFERRI
CON MANICI

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

Solo per modello GW1050H.

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-SB3 SUPPORTO PER CESTINI

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

Consigliato il posizionamento sul carrello standard inferiore D-CS2 o CS2.

Realizzato in acciaio inox.

Dimensioni:
lpxh 300x130x145 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-ST10 SUPPORTO PER VASSOI/VASCHE/TE/ 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-SB2 SUPPORTO PER CESTINI

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

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

Dimensioni:
lpxh 415x130x150 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.

ACCESSORI



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-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.



D-SIMS SUPPORTO PER TRAY UNITÀ IMS

Supporto per n. 6 unità IMS o per n.12 mezza unità IMS.
Posizionamento suggerito sul piano inferiore.
Realizzato in acciaio inox.

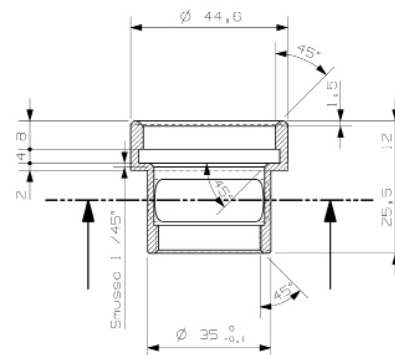
Dimensioni:
lpxh 445x230x155 mm.



SPD SUPPORTO PER PINZE

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

Dimensioni:
lpxh 305x150x135 mm



ACCESSORI SU MISURA

Smeg offre inoltre la possibilità di progettare e realizzare carrelli o supporti particolari in funzione delle specifiche esigenze di ogni cliente (in conformità con le caratteristiche tecniche dei modelli GW2050H-F e GW1050H).

DETERGENTI

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.



DENTALNE5

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.