



catalogo disinfezione ultrasonica a freddo 2022
modello SterilSfera blue edition

DISINFEZIONE

STERILSFERA

blue edition

sistema ultrasonico per alta disinfezione a freddo
con dispositivi "Pre-Warming", pre-decontaminazione aria, led interni

Dispositivo Medico MDD 93/42/ECC
reg. Ministero della Salute n° 2011818

STERILSFERA è un Dispositivo Medico, brevettato e certificato. Elimina i microrganismi patogeni permettendo un'alta disinfezione di tutti gli strumenti di lavoro.

Dispositivo Medico, sistema garantito e testato. **STERILSFERA**, tramite una specifica frequenza ultrasonica, micronizza **MEDICALGUAN**, soluzione liquida antivirale (certificazione europea EN14476*) altamente disinfettante.

Generando microparticelle capaci d'avvolgere totalmente le superfici degli oggetti (interstizi compresi), decontamina creando una guaina protettiva impenetrabile da batteri, funghi e virus. Il trattamento avviene a temperatura ambiente preservando tutti i materiali, compresi quelli sensibili al calore.

- aerosolizzazione tramite sistema ad ultrasuoni
- disinfezione a temperatura ambiente
- sistema "Pre Warming" (ottimizza l'efficacia della soluzione disinfettante)
- sistema "UV-C air" (pre-trattamento sanificante dell'aria in aspirazione)
- liquido a rinnovo costante: elimina rischi di infezioni crociate
- illuminazione interna a led
- economica e sicura: opera a bassa tensione con trasformatore esterno (30VAC)

*Prova quantitativa in sospensione per la valutazione dell'attività virucida in area medica

STERILSFERA

blue edition

DISINFEZIONE STRUMENTI



- sistema "Pre-Warming"
- pre-decontaminazione aria
- led interni
- aerosolizzazione ad ultrasuoni
- disinfezione a temperatura ambiente
- liquido a rinnovo costante
- bassa tensione (trasformatore esterno 30VAC)

● Le malattie infettive sono causate da germi (batteri, virus, funghi). Questi microrganismi possono essere trasmessi da persona a persona e causare malattie per contatto diretto o indiretto (mani dell'operatore, strumentazione, biancheria, ambiente di lavoro...) oppure indirettamente quando il passaggio avviene a distanza di tempo e di spazio mediato dall'ambiente o da vettori. La disinfezione della strumentazione è, quindi, un'operazione fondamentale. Questo processo comporta la distruzione di microrganismi patogeni che potrebbero entrare in contatto con clienti e/o personale causando infezioni ●

STERILSFERA

blue edition

DISINFEZIONE STRUMENTAZIONE VOLUMINOSA



- sistema "Pre-Warming"
- pre-decontaminazione aria
- led interni
- aerosolizzazione ad ultrasuoni
- disinfezione a temperatura ambiente
- liquido a rinnovo costante
- bassa tensione (trasformatore esterno 30VAC)

● Tutta la strumentazione utilizzata in ambito professionale, anche quella voluminosa, è a contatto con superfici che possono risultare contaminate; necessita, quindi, di una buona igiene.

Durante le lavorazioni, si possono accumulare residui di prodotti o altre forme di contaminanti; tutto ciò può aiutare i microrganismi a crescere significativamente. Una corretta pratica di igiene, quindi, è il principale mezzo per prevenire le infezioni.

Capacità cupola per oggetti voluminosi: 11 litri di volume utile●

PURIFICAZIONE - DISINFEZIONE - STERILIZZAZIONE
MEDICAL
MADE IN ITALY
STRUMENTI ELETTROMEDICALI

STERILSFERA

blue edition

DISINFEZIONE SUPERFICI con SterilFlex



- sistema "Pre-Warming"
- pre-decontaminazione aria
- led interni
- aerosolizzazione ad ultrasuoni
- disinfezione a temperatura ambiente
- liquido a rinnovo costante
- bassa tensione (trasformatore esterno 30VAC)

● L'igienizzazione delle superfici tramite **STERILSFERA** con accessorio SterilFlex è una tecnologia innovativa basata sul principio della nebulizzazione ultrasonica a freddo di una soluzione liquida antivirale altamente disinfettante. Trasformata in microgocce (nebbia) ed erogata sulle superfici, permette di raggiungere anche le zone meno accessibili, in modo mirato (tramite condotto erogatore) senza lasciare alcuna traccia, eliminando i microrganismi patogeni ●

STERILSFERA

blue edition

DISINFEZIONE MANI



● Le nostre mani possono trasportare germi. Per questo motivo è importante lavare e disinfettare bene, anche se non sembrano sporche. Una corretta pratica di igiene delle mani è il principale mezzo per prevenire le infezioni e proteggere da batteri infettivi, virus e spore. Igienizzare le mani prima e dopo: aver utilizzato il bagno; mangiato, cucinato o servito il cibo; trattato un taglio o una ferita, il contatto con una persona malata, dopo tosse e starnuti, quando si toccano le mani di un'altra persona o oggetti potenzialmente contaminati (maniglie delle porte, rifiuti).

STERILSFERA con cupola per l'igienizzazione delle MANI elimina i microrganismi patogeni inattivando batteri e virus. Un breve trattamento delle mani con **STERILSFERA** MANI, distribuisce una minima quantità di disinfettante sulla cute, senza bagnarla, così da neutralizzare la proliferazione batterica●

- sistema "Pre-Warming"
- pre-decontaminazione aria
- led interni
- aerosolizzazione ad ultrasuoni
- disinfezione a temperatura ambiente
- liquido a rinnovo costante
- bassa tensione (trasformatore esterno 30VAC)

PURIFICAZIONE - DISINFEZIONE - STERILIZZAZIONE
MEDICALe
MADE IN ITALY
STRUMENTI ELETTROMEDICALI

MEDICALGUAN

Soluzione disinfettante Battericida, Fungicida e Virucida in base alla norma europea EN14476.

Dispositivo Medico di classe IIa CE 0546

Prodotto specifico per tutti i modelli di apparecchiatura STERILSFERA. Può essere utilizzato, con l'apposito spruzzino, anche direttamente su tutte le superfici

ATTIVITA' E SPETTRO D'AZIONE DI MEDICALGUAN					
ATTIVITA'	MICROORGANISMI	NORMA IMPIEGATA	CONCENTRAZIONE D'IMPIEGO	CONDIZIONI	TEMPI DI CONTATTO
VIRUCIDA Su virus con mantello	Vaccinia Virus MVA	En	Pronto all'uso	Pulito	5 MINUTI
		14476:2015+A 2 (Fase 2, Step1)	Pronto all'uso	Sporco	15 MINUTI
FUNGICIDA E LIEVITICIDA	Candida albicans atcc 10231	EN 13624:2013 (Fase 2, Step1)	Pronto all'uso	Pulito	5 MINUTI
	A. brasiliensis ATCC16404	EN 14562:2006 (Fase 2, Step1)	Pronto all'uso	Pulito	5 MINUTI
	Candida albicans atcc 10231	EN 14562:2006 (Fase 2, Step2)	Pronto all'uso	Pulito	5 MINUTI
	Candida albicans atcc 10231	EN 14562:2006 (Fase 2, Step2)	Pronto all'uso	Sporco	10 MINUTI
BATTERICIDA	P. aeruginosa atcc 15442	EN 13727:2012+A 2 2015 (Fase 2, Step1)	Pronto all'uso	Pulito	2 MINUTI
	Staphylococcus aureus atcc 6538		Pronto all'uso	Pulito	2 MINUTI
	Enterococcus hirae atcc 10541		Pronto all'uso	Pulito	2 MINUTI
	P. aeruginosa atcc 15442		Pronto all'uso	Sporco	5 MINUTI
	Staphylococcus aureus atcc 6538	EN 14561:2006 (Fase 2, Step1)	Pronto all'uso	Sporco	5 MINUTI
	Enterococcus hirae atcc 10541		Pronto all'uso	Sporco	5 MINUTI
	P. aeruginosa atcc 15442		Pronto all'uso	Pulito	2 MINUTI
	Staphylococcus aureus atcc 6538		Pronto all'uso	Pulito	2 MINUTI
	Enterococcus hirae atcc 10541	EN 14561:2006 (Fase 2, Step2)	Pronto all'uso	Pulito	2 MINUTI
	P. aeruginosa atcc 15442		Pronto all'uso	Sporco	5 MINUTI
	Staphylococcus aureus atcc 6538		Pronto all'uso	Sporco	5 MINUTI
	Enterococcus hirae atcc 10541		Pronto all'uso	Sporco	5 MINUTI

Soluzione disinfettante spray fungicida, battericida, attiva su virus con mantello. Specifico per la sanificazione, decontaminazione e disinfezione di dispositivi medici non invasivi. Dispositivo medico di classe IIa, a marcatura CE organismo notificato N.0546

L'associazione equilibrata di diversi principi attivi ad azione germicida rende **MEDICALGUAN** un prodotto disinfettante a largo spettro d'azione, comprendente batteri gram negativi (E.coli, Pseudomonas aeruginosa) e gram positivi (Staphylococcus aureus, meticillina resistente, mrsa, enterococchi), lieviti (Candida) e virus con mantello.

Per documentare e confermare l'efficacia biocida del prodotto, sono stati effettuati i seguenti test in conformità a metodi ufficiali europei (EN 14885): attività virucida EN 14476; attività battericida EN 13727 - EN 14561; attività fungicida EN 13624 - EN 14562.

Confezionamento in flacone da 750 ml (polietilene ad alta densità).

NOTE:

- 1- Tutti i contenuti e le informazioni, in qualunque forma, prodotte da Medical-E (ad esempio: testi, fotografie, filmati, grafica, software ecc.) sono da intendersi di proprietà di Medical-E e sono protetti ai sensi delle normative vigenti sul diritto d'autore, sui brevetti e sulla proprietà intellettuale.
- 2- Ogni logo, marchio, prodotto, società o ente eventualmente menzionati da Medical-E, è dei rispettivi proprietari e/o titolari e possono essere protetti da brevetti e/o copyright.
- 3- È vietato scaricare, copiare, riprodurre, modificare, derivare, ripubblicare, distribuire foto, immagini, informazioni, prodotti o servizi (anche via web o social) senza il previo consenso scritto dell' Azienda Medical-E.
- 4- Medical-E si riserva il diritto di modificare i contenuti in qualsiasi momento e senza alcun preavviso.

Proprietà intellettuale: Sterilsfera è un prodotto brevettato e il suo marchio è depositato. Ogni diritto sui contenuti (a titolo esemplificativo: documenti, segni distintivi, immagini, files, architettura del sito o dei documenti fotografici) è riservato ai sensi della normativa vigente.

"MEDICAL-E" è un marchio registrato. I contenuti dei documenti cartacei e del web, comprensivi di immagini, grafici, loghi e marchi, sono di proprietà di Medical-E e, se non diversamente indicato, coperti da copyright e dalla normativa in materia di proprietà industriale.

Medical-E si riserva di intraprendere ogni e più opportuna azione nei confronti di eventuali iniziative poste in essere da soggetti terzi e volte a utilizzare in ogni forma e modo non consentito segni distintivi identici o simili (in quanto confondibili) ai suddetti marchi e loghi. E' vietata la riproduzione del marchio e dei contenuti, immagini e qualsiasi altra forma di comunicazione soggetta a copyright.

Utilizzo del materiale pubblicato: i documenti e le immagini in qualsivoglia formato, possono essere scaricati solo per un uso personale e non commerciale; pertanto nulla, neppure in parte, potrà essere copiato, modificato, distribuito per fini di lucro (anche via web o social). Eventuali utilizzi in ambito commerciale potranno avvenire, in conformità alla normativa vigente, previa richiesta di autorizzazione da parte di Medical-E. La pubblicazione su cartaceo, altri siti o genericamente sul web (ad eccezione di quelli a scopo commerciale, per i quali si applica il precedente capoverso) di detto materiale, anche solo in parte, è consentita esclusivamente se accompagnata dalla chiara citazione della fonte, con espresso inserimento del collegamento all'indirizzo ufficiale del sito della Medical-E. Qualsiasi forma di link al sito o copia di immagini e/o documenti, se inserita da soggetti terzi, deve essere effettuata in conformità alla normativa vigente e non deve recare danno all'immagine e all'attività di Medical-E.

Legge e giurisdizione: L'applicazione delle condizioni di utilizzo del presente documento è regolata dalla legge processuale e sostanziale italiana.