

Linea sterilizzazione

Indice

Autoclave

Lampade germicide a raggi ultravioletti

Sterilizzatrici a secco

Lampade germicide a raggi ultravioletti



serie 1801X

Lampada germica a raggi ultravioletti. Consigliata per mantenere sterili gli strumenti che vengono conservati in esse.

Gli strumenti preventivamente sterilizzati possono così essere conservati a lungo e risultano sempre pronti all'uso (il trattamento con raggi UV non genera calore).

Una griglia interna mantiene gli strumenti lontano dalla superficie riflettente consentendo che vengano irradiati uniformemente migliorando l'azione germicida.

La sicurezza degli operatori è garantita da un microswitch che spegne automaticamente la lampada all'apertura dello sportello. Di fattura solida, esterno in metallo verniciato, interno in acciaio inox riflettente. Possono essere montati a parete o posti su tavolo.

Alimentazione: 230 V - 50/60 Hz - 1 A.

Caratteristiche tecniche

- Predisposizione deionizzatore pura

ACCESSORIO RICAMBIO

cod. prodotto 18021 lampada al neon ricambio 8 watt

cod. prodotto 18022 lampada al neon ricambio 15 watt

cod. prodotto 18023 lampada al neon ricambio 30 watt

DIMENSIONI		
MISURE IN CM	LAMPADA	DIMENSIONI
18016	8 watt	38 x 20 x 17
18017	15 watt	50 x 24 x 20
18018	30 watt	96 x 24 x 20



serie 180XX

Lampada germica a raggi ultravioletti con griglia interna estraibile o senza griglia interna, lampada da 15 w.

Questi strumenti hanno all'interno una lampada germicida a raggi ultravioletti che distrugge rapidamente ogni microorganismo.

Consigliata per mantenere sterili gli strumenti che vengono conservati in esse.

Gli strumenti preventivamente

sterilizzati possono così essere conservati a lungo e risultano sempre pronti all'uso (il trattamento con raggi U.V. non genera calore). Struttura esterna in acciaio verniciato. Interno in acciaio inox. Mantiene i ferri sterilizzati.

ACCESSORIO RICAMBIO

cod. prodotto 18022 lampada al neon ricambio 15 watt

DIMENSIONI		
MISURE IN CM	LAMPADA	DIMENSIONI
18019 con griglia interna	15 watt	49,5 x 27 x 20
18020 senza griglia interna	15 watt	49,5 x 27 x 20

Autoclave



ACCESSORI DI RICAMBIO

cod. prodotto **18024**

carta termica confezione 5 rotoli.

cod. prodotto **18025**

filtro antibatterico

serie **1801X**

L'autoclave è un dispositivo di sicurezza fisica e giuridica; per questo motivo, la scelta deve essere orientata seguendo logiche razionali e facendo valutazioni professionali. Grazie alle nuove normative EN 13060, la scelta della giusta autoclave è diventata più facile per ogni professionista che deve scegliere il modello adeguato e certificato in base ai materiali che si devono sterilizzare. Un autoclave per carichi di tipo B permette di sterilizzare corpi cavi come manipoli e turbine e materiali porosi (camici, garze...).

- Sistema P.I.D. (Proporzionale Integrale Derivato): è la massima espressione dei controlli a catena chiusa. Assicura un costante controllo e monitoraggio a tutto il sistema funzionale dell'autoclave, intervenendo automaticamente in caso di anomalie sui parametri tecnici ed elettronici non corretti.

- Serbatoi interni alla macchina: nel caso di inserimento fortuito di liquidi inadeguati, i serbatoi dell'autoclave sono tutti ispezionabili e pulibili, come previsto dalla normativa tecnica. Tutte le autoclavi hanno al loro interno un serbatoio di acqua pura e un serbatoio di acqua utilizzata. Ogni serbatoio è munito di sonde per la segnalazione dei livelli di massimo e di minimo.

- Temperature Preimpostate: le temperature impostate sui cicli delle nostre autoclavi sono 134°C e 121°C. I cicli 134°C sono normalmente utilizzati per la sterilizzazione di materiali solidi e ferrosi. I cicli 121°C sono utilizzati per termoplastici e materiali sensibili.

- Semplicità d'uso: il ciclo di sterilizzazione viene scelto premendo un pulsante e attivato premendone un altro. Il primo permette di scorrere e visionare sull'ampio display i dati relativi ad ogni ciclo per selezionare poi quello più idoneo; il secondo avvia automaticamente l'intero ciclo di sterilizzazione. Per qualsiasi errore o allarme, messaggi e segnalazioni LED richiameranno la vostra attenzione.

- Cicli completamente automatici: tutte le fasi vengono gestite dall'evoluta scheda completa di potente microprocessore. Ogni fase (vuoto, preriscaldamento, tempo d'esposizione, asciugatura) viene monitorata, supportata e gestita automaticamente.

- Cicli senza operatore con autospegnimento durante i cicli di sterilizzazione, una funzione automatica avvia una fase anticondensa e autospegnimento automatico in assenza di operatore a fine ciclo.

- Cicli test: le nostre autoclavi sono complete di cicli test per il loro controllo periodico tramite sistemi fisici e funzionali. Helix test per valutare la capacità di vuoto nei corpi cavi. Bowie & Dick per valutare la capacità di vuoto nei corpi porosi. Vacuum test per valutare la capacità di mantenimento del vuoto.

- Costante monitoraggio dei cicli: un dispositivo assicura un costante controllo e monitoraggio dei cicli di sterilizzazione. Qualsiasi tipo di anomalia viene rilevata e immediatamente bloccata nel caso pregiudichi i cicli di sterilizzazione. L'operatore è informato dell'anomalia tramite un messaggio.

Tutti i cicli assicurano la sterilizzazione di carichi di tipo B. Tutti i cicli di sterilizzazione hanno il sistema di vuoto frazionato, controlli e parametri che assicurano la sterilizzazione di carichi di tipo B. Anche una selezione non corretta del ciclo desiderato assicura sempre una sterilizzazione sicura su ogni tipo di materiale trattato.

Tempo medio ciclo complessivo:

- Imbustati 121°C: 60 min
- Flash 134°C: 32 min
- Imbustati 134°C: 47 min
- Prion 134°C: 62 min

Il tempo complessivo comprende: vuoto, preriscaldamento, ciclo e asciugatura. I tempi sono intesi con macchina a pieno carico.

Caratteristiche tecniche:

- Alimentazione: 230V-50/60 H
- Assorbimento (max): 1700 W
- Stampante integrata
- Connettore per incubatore biologico
- Predisposizione deionizzatore pura
- Sistema PID

DIMENSIONI E PESO

MISURE IN CM	CAPACITA'	DIMENSIONI ESTERNE	DIMENSIONI CAMERE Ø x profondità	
18012	15 l	51 x 39 x 59	24,5 x 32	54
18014	15 l	51 x 40 x 64	24,5 x 32	57
18015	24 l	51 x 39 x 73	24,5 x 50	61
18013	24 l	51 x 40 x 73	24,5 x 50	58

Sterilizzatrici a secco

*serie 1800X*

Sterilizzatrice con struttura interna a ripiani regolabili in altezza in acciaio inox con chiusura a chiave.

Unità termoventilata:

Per garantire l'uniformità della temperatura all'interno della camera di riscaldamento e permettere la circolazione dell'aria, il dispositivo è munito di una ventola cablata, internamente ai carter di protezione, che risulta sempre in funzione, sia durante il ciclo di riscaldamento sia durante le pause di raffreddamento. Fornito con 2 vassoi regolabili in altezza e manuale in: GB, FR, IT, ES.

Caratteristiche tecniche:

- Temporizzatore 0-120 minuti che disinserisce l'apparecchio alla fine del tempo programmato
- Termometro a sonda da 0° a 200°
- Termoregolatore a sonda da 0° a 200°
- Termostato di sicurezza
- Ventola per ventilazione forzata
- Doppia lampadina di controllo

DIMENSIONI E PESO

MISURE IN CM	CAPACITA'	DIMENSIONI ESTERNE	DIMENSIONI INTERNE	kg
18001	20 l	56,5 x 35 x 34,5	40 x 22 x 22	13
18002	60 l	69,5 x 47,5 x 43	53,5 x 36,5 x 32,5	22
18003	120 l	85,5 x 56 x 58,5	67 x 43 x 42	35

*serie 1800X*

Sterilizzatrice con struttura interna e ripiani regolabili in altezza in acciaio inox. Chiusura a chiave.

Unità digitale:

Tunnel di aereazione regolabile, posti sul lato destro in basso e sul lato sinistro in alto per la regolazione e circolazione dell'aria calda, utile per un raffreddamento rapido dell'apparecchio.

Caratteristiche tecniche:

- Funzionamento elettronico c.p.s.
- Modalità d'uso: continuo (stand-by) o temporizzato
- Temporizzatore da 0 a 250 minuti
- Distribuzione ottimale del calore
- Indicazione automatica di eventuali problemi di alimentazione (in caso di mancata tensione di rete, il programma ripartirà dall'inizio)
- Tensione di funzionamento: 230V - 50/60 Hz (110 V su richiesta con sovrapprezzo)

DIMENSIONI E PESO

MISURE IN CM	CAPACITA'	DIMENSIONI ESTERNE	DIMENSIONI INTERNE	kg
18004	20 l	56,5 x 35 x 34,5	40 x 22 x 22	13
18005	60 l	69,5 x 47,5 x 43	53,5 x 36,5 x 32,5	22
18006	120 l	85,5 x 56 x 58,5	67 x 43 x 42	35

Sterilizzatrici a secco

**serie 1800X**

Sterilizzatrice a secco studiata per soddisfare le necessità quotidiane di uno studio medico. Estremamente robusta, totalmente automatica, garantisce la sterilizzazione in assoluta sicurezza.

Ha una doppia parete ad isolamento interno: l'esterno è in lamiera di acciaio verniciato a fuoco, l'interno in acciaio inox 18/8 (doppia copertura, camera di sterilizzazione e vassoio estraibile perforato).

Caratteristiche tecniche:

- Alimentazione: 220V
- Assorbimento: 250 W
- Termostato: Bulbo automatico con autoregistrazione da 90 a 200 °C
- Timer: da 0 a 120 minuti
- Termometro ad alta precisione

DIMENSIONI E PESO

MISURE IN CM	CAPACITA'	DIMENSIONI ESTERNE	DIMENSIONI INTERNE	
18007	1,6 l	31 x 18 x 18	24,5 x 11,5 x 5,5	5
18008	6 l	49,5 x 32 x 22	38,5 x 27 x 9	8

**serie 18009**

Sterilizzatrice a secco studiata per soddisfare le necessità quotidiane di uno studio medico. Estremamente robusta, totalmente automatica, garantisce la sterilizzazione in assoluta sicurezza.

Viene fornito completo di fusibili di protezione, spie luminose al neon per il controllo timer e termostato, cavo di alimentazione, 3 itallumac mensole trattate, scaffale estrazione pinze.

Caratteristiche tecniche:

- Alimentazione: 220V
- Assorbimento: 600 W
- Fusibili: 3.15 A
- Termostato: Bulbo automatico con autoregistrazione da 90 a 200 °C
- Timer: da 0 a 120 minuti
- Termometro ad alta precisione

DIMENSIONI E PESO

MISURE IN CM	CAPACITA'	DIMENSIONI ESTERNE	DIMENSIONI INTERNE	
18009	18 l	44 x 31 x 38	37,5 x 23 x 20	14

Sterilizzatrici a secco



cod. prodotto 18010

Sterilizzatrice ad aria calda completamente automatica, con regolazione della temperatura da 0°C a 200°C. La struttura è in acciaio inox, esternamente, tranne lo sportello, verniciato a polvere per avere la massima resistenza al calore, agli urti e al tempo. I 4 vassoi sono in alluminio anodizzato con dei grandi fori che facilitano la circolazione dell'aria calda. Un secondo termostato di sicurezza interviene controllando la temperatura qualora superasse la soglia di 230°C. La spia rossa indica un'eventuale anomalia del termoregolatore e quindi l'inserimento in attività del termostato di sicurezza.

Caratteristiche tecniche

- Assorbimento: 500 W
- Alim: 230V - 50Hz
- Fusibili: 2 x 4 A (35621-28) 2 x 8 A (35629)
- Termostato: automatico con capillare a liquido di espansione
- Timer: meccanico da 0 a 120 minuti + posizione manuale
- Termometro: di alta precisione con bulbo capillare
- 2° Termostato: bimetallo omologato
- Spie: verde-temporiz. arancio-riscaldamento rossa-allarme
- Costruita secondo le normative vigenti.
- Produzione Italiana
- Manuale in Italiano, Inglese, Spagnolo

DIMENSIONI E PESO

MISURE IN CM	CAPACITA'	DIMENSIONI ESTERNE	DIMENSIONI INTERNE	 Kg
18010	28 l	55 x 34 x 40	38 x 25 x 26	17