

MELAquick® 12+

Compatta. Veloce. Affidabile.




Quality – made in Germany

MELAG
competence in hygiene

Il requisito.

I requisiti per la preparazione degli strumenti dentali vengono stabiliti dagli organi vigenti. Gli strumenti definiti "semicritici" dopo ogni utilizzo e prima di essere riutilizzati, devono essere trattati e preparati, preferibilmente con un processo meccanizzato e validato, che ne garantisce la pulizia ottimale e la disinfezione. Si può utilizzare un processo manuale ma è indispensabile ottenere una elevata pulizia. Alla fine il processo deve essere concluso con la sterilizzazione degli strumenti. Manipoli e turbine definiti strumenti "critici" e utilizzati per trattamenti: chirurgici, paradontali, endodontici devono essere puliti e trattati, prima del processo di sterilizzazione, rispettando le indicazioni del fabbricante.

La soluzione.

Questa rapida autoclave ti aiuterà a risparmiare tempo e denaro durante la preparazione di manipoli e turbine nel pieno rispetto delle norme igieniche. Manipoli, strumenti di profilassi e altro ancora può essere rapidamente sterilizzato tra un paziente e l'altro MELAquick® 12+, con il suo ciclo di soli 7 minuti è l'ideale per la sterilizzazione degli strumenti dinamici, tempo spesso irrealizzabile con le convenzionali autoclavi degli studi dentistici che hanno tempi molto più lunghi. Con MELAquick® 12+. È possibile trattare sino a 12 manipoli o turbine ad ogni ciclo, garantendo la completa igiene con tempi estremamente brevi. Questa caratteristica permette di risparmiare denaro altrimenti necessario per aumentare il numero di strumenti disponibili presso lo studio.





Esempio di carico con strumenti non imbustati



Esempio di carico con strumenti imbustati

Alta qualità Preparazione

La rimozione dell'aria e l'asciugatura sono requisiti necessari e della massima importanza nella sterilizzazione di manipoli e turbine. Il metodo della gravità frazionata crea le condizioni ideali per la sicurezza della sterilizzazione in conformità dello Standard europeo 13060. L'asciugatura avviene collegando il MELAquick® 12+ all'aria compressa dello studio. Per proteggere gli strumenti e per preservare gli organi interni dell'apparecchiatura MELAquick® 12+ ha integrato un dispositivo che misura la qualità dell'acqua demineralizzata, una avvertenza segnala la bassa qualità, se il valore dell'acqua fosse di qualità estremamente peggiore non permetterebbe l'utilizzo della autoclave stessa.

Grande dentro - Piccola fuori.

MELAquick® 12+ richiede molto meno spazio per l'installazione rispetto a tutte le altre autoclavi. Sono forniti due contenitori da 5 litri per l'acqua demineralizzata di alimentazione, e per recupero dell'acqua usata e ricondensata. Questi contenitori possono essere posizionato sotto il piano di lavoro.

Operazione - senza compromessi.



Tutti i programmi e le opzioni possono essere selezionati facilmente e rapidamente utilizzando i quattro tasti funzione presenti nel display.

I programmi - veloci e multifunzionali.

Sono previsti tre programmi di classe S: un programma rapido per strumenti non imbustati e due programmi per strumenti imbustati. Tutti i programmi rispettano la norma europea 13060.

| Programma | Confezione | Tempo di Sterillizzazione | Tempo operativo* | asciugatura | Carico peso** |
|------------------------|---------------|---------------------------|------------------|-------------|---------------|
| Programma Rapido S | Non Imbustato | 3.5 min a 134 °C | 6-8 min | ~1 min | 1 kg |
| Programma Universale S | Imbustato | 5.5 min a 134 °C | 13-15 min | ~8 min | 1 kg |
| Programma Prione S | Imbustato | 20.5 min a 134 °C | 28-34 min | ~8 min | 1 kg |

* Senza asciugatura e variabile in funzioni del: carico, tensione di rete, pressione dell'aria. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche. ** Carico massimo per strumenti non imbustati



Cesto universale
con base



Inserto per piccoli
oggetti da inserire nel
cestello universale



Supporto con adattatori
ISO con base



Holder per strumenti
imbustati

Interfacce e connessioni.



MELAquick® 12+ p

The stand-alone device.

Questo innovativo concetto permette l'utilizzo della autoclave senza avere una connessione con l'aria compressa. MELAquick® 12+ p ha una pompa del compressore integrata nel dispositivo, che consente il funzionamento dell'autoclave indipendentemente dalla posizione. I tempi dei cicli sono identici in entrambi i modelli MELAquick® 12+.

Documentazione e approvazione.

MELAquick® 12+. Può essere collegata al kit MELAflash, MELAprint® 44 o al MELAnet® Box per l'integrazione alla rete LAN. Per tanto sarà possibile avere dei report cartacei o digitali o avere una completa tracciabilità digitale tramite il software MELAtrace®.

Dati tecnici.

| | |
|---|--|
| Principio di rimozione dell'aria | Metodo di gravità frazionata |
| Asciugatura | Asciugatura a sovrappressione pulsante |
| Acqua di alimentazione | Acqua demineralizzata, acqua distillata |
| Dimensioni del dispositivo (larghezza x altezza x profondità) | MELAquick® 12+ 19.5 x 43 x 47 cm MELAquick® 12+ p 20.5 x 43 x 46 cm |
| Camera (Ø x profondità) / Volume | 9 x 20 cm / 1.35 l |
| Peso (a vuoto) | MELAquick® 12+ ca. 23 kg MELAquick® 12+ p ca. 24 kg |
| Pressione d'esercizio/ temperatura di lavoro | 2.2 bar / 136 °C |
| Alimentazione elettrica | 220-240 V, 50/60 Hz, 9.5 A, 2050 W |

Produciamo autoclavi secondo le seguenti direttive e norme:

93/42 / CEE Dispositivo medico classe IIb (Direttiva sui dispositivi medici), 97/23 / CE (Direttiva sulle attrezzature a pressione), 2006/42 / CE (Direttiva macchine), EN 13060 (Piccole sterilizzatrici a vapore), EN 61010-1 / -2-040 (Direttive di sicurezza per misure elettriche, dispositivi di controllo e di laboratorio - parte 1 e parte 2), EN 61326-1 (Apparecchiature elettriche per la misurazione, controllo e uso di laboratorio - Requisiti EMC - Parte 1: Requisiti generali) EN 60601-1-2 (Requisiti generali per la sicurezza, comprese importanti caratteristiche prestazionali-Standard supplementare: compatibilità elettromagnetica-Requisiti e test), EN ISO 9001 e EN ISO 13485 (certificazione di gestione della qualità), EN 1717 (protezione contro l'inquinamento dell'acqua potabile)

Ulteriori informazioni sono disponibili sulla nostra homepage: www.melag.com



MELAG Medizintechnik
Geneststraße 6-10
10829 Berlin
Germany

MELAG
competence in hygiene