

Vacuclave® 550

Qualcosa di GRANDE è arrivato: la grande piccola autoclave.



Ottima per l'ambiente. Ideale per te.

Più spazio. Più vantaggi. Più WOW.
Per grandi lavori.
Con poco sforzo.

MELAG, ancora una volta, mostra cosa significa reinventare la sterilizzazione: grazie alla camera extra-large e alle innovazioni pionieristiche, sarai pronto per tutte le esigenze con Vacuclave® 550. Scopri i vantaggi della nostra nuova autoclave da 50 litri per l'efficienza energetica, sterilizzazione rapida e la convenienza economica nel trattare i vostri strumenti:

**Opzioni?
Illimitate!**

I tuoi strumenti meritano attenzione: il nuovo design della camera XL, i tempi di ciclo record e le elevate capacità di carico offrono la massima versatilità e ancora più spazio per strumenti fino a 25 kg e 16 vassoi.



**E la cosa migliore:
Risparmi soldi.**

Offre di più, richiede meno: Vacuclave® 550 non solo è significativamente più economica da acquistare rispetto a due piccole autoclavi alternative, ma riduce anche i costi operativi continui sia per la manutenzione e sia per la convalida.



**Ama i tuoi strumenti.
E rispetta l'ambiente.**

Sostenibilità attraverso l'innovazione: grazie al recupero del calore brevettato, all'asciugatura DRYtelligence® e alla tecnologia Coolify a risparmio idrico, Vacuclave® 550 è la soluzione migliore, per il tuo budget e per l'ambiente!



Vacuclave® 550

Fatto in Germania. Fatto per te.

Il futuro ha bisogno di attenzioni: abbiamo sviluppato, prodotto e ottimizzato le nostre soluzioni complete per il ritrattamento degli strumenti presso la nostra sede centrale a Berlino da oltre 70 anni. MELAG sta per l'arte dell'ingegneria e della produzione "Made in Germany" con i più alti livelli di qualità.



Camera larga. Enormi benefici.

Apri nuove possibilità

Più strumenti. In tempi più brevi.

Trasforma 2 in 1 - Rispetto a due piccole autoclavi alternative, Vacuclave® 550 assicura molto di più Grande capacità di carico a tempi di record con un ingombro ridotto del 40%.



Velocità impressionante

Tempi di funzionamento da record di soli 12 minuti (escl. asciugatura) e la massima qualità di vapore saturo: ecco cosa significa la tecnologia Double Jacket. Un brevetto MELAG dal 2012.



Comfort senza compromessi

Decisamente più intelligente! Con il display Smart-Touch extra-large, l'utilizzo è facile come usare il tuo smartphone.



Asciugatura intelligente

DRYtelligence® garantisce risultati di asciugatura perfetti riducendo il tempo di asciugatura fino all'80%.



Documentazione tracciabile

Diciamo addio ai vecchi report di sterilizzazione! ProControl consente di documentare direttamente l'approvazione del lotto tramite lo Smart-Touch Display senza alcun software aggiuntivo.



Capacità straordinaria

Più spazio per gli strumenti con 46 cm di lunghezza: sterilizza un carico fino a 25 kg su 16 trays o in 10 MELAstore® Boxes.



Flessibilità a tutto tondo:

Offriamo 3 opzioni di carico differenti in modo che ogni studio o clinica possa organizzare il flusso di lavoro nel migliore dei modi e si adatta alle loro precise esigenze. Con il nostro sistema di scorrimento opzionale, garantiamo il massimo livello di ergonomia, sicurezza e comfort durante le operazioni di carico e scarico.



Porta tray Basic per un massimo di 16 tray

Per potere sterilizzare la quantità massima di strumenti sia imbustati che non imbustati.



Carico massimo di 10 MELAstore® box

L'operazione di carico e scarico dei box di sterilizzazione è facile e veloce.



Pratico sistema di carico Comfort per un massimo di 16 tray

Ideale per caricare strumenti singoli nel massimo confort con capacità di carico elevata.

La soluzione ecologica:

Salva il pianeta. e risparmia oltre a 10.000 €.

Vacuclave® 550 dimostra la vera grandezza: la nuova autoclave da 50 litri combina la protezione dell'ambiente con l'economia. Risparmia elettricità, acqua e quindi molto denaro con le nostre innovazioni orientate al futuro:

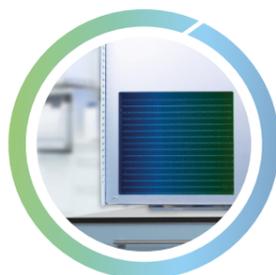
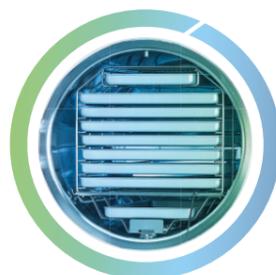


Recupero energetico

Il sistema brevettato per il recupero del calore lo distribuisce e lo utilizza per generare nuovo vapore. La tecnologia di recupero non solo riduce il consumo di energia del 15% per ciclo, ma anche la dissipazione del calore nella stanza di sterilizzazione.

DRYtelligence®

Affidatevi a risultati perfetti: DRYtelligence® adatta in modo ottimale il processo di asciugatura al vostro carico. L'algoritmo intelligente riduce il tempo di asciugatura fino all'80%, risparmiando così molto tempo, denaro ed energia



Coolify

Affidabilità al 100% con lo 0% di acqua di raffreddamento: la tecnologia brevettata Coolify combina un raffreddamento ad aria altamente efficiente con un monitoraggio intelligente della temperatura. Questo ti permette di goderti la tua autoclave e l'ambiente per molto tempo a venire!

Potenza sicura

Vacuclave® 550 convince con la massima efficienza energetica durante la sterilizzazione e in modalità stand-by! Power Safe mette il riscaldamento e il display in una modalità di risparmio energetico tra i cicli di sterilizzazione.



 **-2,200 €**

Più potenza, meno energia!

Le quattro tecnologie qui presentate consentono alla performante Vacuclave® 550 di risparmiare energia per un valore di circa 2.200 €.

 **-2,600 €**

Risparmiare acqua significa anche: risparmiare denaro!
Vacuclave® 550 consente di risparmiare oltre 1.300.000 litri di acqua durante la sua vita di lavoro rispetto ai dispositivi idrici fissi.*

 **-6,100 €**

Perché meno dispositivi si traducono in costi inferiori!
Il concetto tecnico dell'apparecchio e la sua facile manutenzione dimezza i costi di manutenzione e validazione.*

 **-10,900 €***

Questi sono oltre 10.000 buoni motivi per scegliere Vacuclave® 550: Organizza una demo di vendita dal vivo o di persona o online per ridurre i tuoi costi operativi a lungo termine!

* Dopo ca. 14 anni (con 5 cicli al giorno) rispetto a due piccole autoclavi convenzionali prive delle tecnologie presentate.

Per la tua sicurezza: tutto da un unico fornitore.

La soluzione del sistema MELAG.

La tua stanza di decontaminazione: il luogo in cui garantisci la sicurezza del paziente!

I nostri termodisinfettori, termo sigillatori, autoclavi e soluzioni software trasformano i tuoi sogni di flussi di lavoro ottimizzati in realtà. La perfetta interazione delle soluzioni di sistema MELAG consente di ottenere un maggiore risparmio di tempo e denaro nel ritrattamento degli strumenti.



Otimizzare I processi:

Concetto di funzionamento coordinato per evitare malfunzionamenti nella pratica quotidiana



Efficienza:

Ottimizzazione dei costi sincronizzando il servizio di tutti i dispositivi nella tua sala di decontaminazione



Personale:

Un contatto centrale per rispondere a tutte le tue domande sul ritrattamento degli strumenti



Vacuclave® 550 : Unico come prodotto, sistema imbattibile:



✓ Pulizia e disinfezione con MELAterm®



✓ Confezionamento con MELAseal® o MELAstora®



✓ Pulizia e disinfezione con Vacuclave® 550



✓ Documentazione e approvazione con MELAtace®



✓ Tracciabilità con MELAprint® 60

Accessori per Vacuclave® 550

Versatile come le tue esigenze.

Una varietà di accessori consente di assemblare la configurazione più adatta alle proprie esigenze. Idealmente allineato al tuo flusso di lavoro, Vacuclave® 550 massimizza la sicurezza e l'efficienza nel controllo delle infezioni!



Più capacità?

La nostra serie di Cliniclave® 45 garantisce la massima flessibilità con una capacità di una o due unità di sterilizzazione (StU) e nella versione con dispositivo a una o due porte.



Carico

Per sfruttare al meglio la camera di sterilizzazione, offriamo sistemi di carico ideali per tutte le necessità

Porta tray Basic per un max di 16 trays

- ✓ Per 7 trays Vacuclave® 550 e 2 trays lunghi
- ✓ per 14 trays corti e 2 trays lunghi.



Loading slide per caricare 10 MELAstore® Boxes

- ✓ Per 10x MELAstore® Box 100
- ✓ per 7x MELAstore® Box 200 e 1x MELAstore® Box 100



Loading Slide con portatray Comfort Per caricare sino a 16 trays

- ✓ Per 7 trays per Vacuclave® 550 e 2 trays lunghi
- ✓ per 14 trays corti e 2 trays lunghi



Documentazione

Vacuclave® 550 tramite usb e l'interfaccia di rete garantisce documentazione e approvazione a norma di legge.

MELAtrace®

Consente la documentazione professionale, l'approvazione e la tracciabilità dell'intero processo di ritrattamento senza licenza annuali.



MELAprint® 60

Stampa etichette con codici a barre per una marcatura e tracciabilità ottimali dello strumento.



USB Stick

Documenta tutti i registri di sterilizzazione Vacuclave® 550 in modo rapido e semplice su un dispositivo di archiviazione digitale.



Demineralizzatori

I sistemi di trattamento dell'acqua MELAdem® forniscono acqua demineralizzata di alta qualità per proteggere sia la vostra autoclave che i vostri strumenti.

MELAdem® 47

Potente sistema ad osmosi inversa per fornire al Vacuclave® 550 acqua demineralizzata.



MELAdem® 53

Sistema di trattamento dell'acqua ad altissima capacità per Vacuclave® 550, MELAtherm® e fino a due ulteriori dispositivi.



MELAjet®

Permette di risciacquare gli strumenti con acqua demineralizzata.



Ulteriori accessori

I nostri accessori opzionali consentono una sterilizzazione sicura e rapida e una cura ottimale della vostra autoclave.

Chamber Protect

Per un'accurata pulizia dell'acciaio inossidabile della Camera di sterilizzazione il set di pulizia include un potente detergente, 50 panni privi di pelucchi e 1 panno in microfibra.



MELAcontrol® Helix

Con 250 strisce indicatrici fornisce una prova affidabile dei risultati della sterilizzazione.



MELAstore®

Garantisce un processo di confezionamento standardizzato con un enorme risparmio di tempo nonché la riduzione dei costi dei materiali monouso di confezionamento e.



Dati e misure in sintesi

Specifiche tecniche

Vacuclave® 550 garantisce una rapida sterilizzazione di grandi quantità di strumenti con un'ampia gamma di programmi:

| Programmi | | Tempi operativi (con carico da minimo a massimo) * | Asciugatura | |
|-------------|--|---|-------------------|-----------------|
| | | | DRYtelligence® ** | Time-controlled |
| Universal-B | 134 °C, tempo di steriliz: 5,5 min | 13 – 43 min | > 4 min | 13 min |
| Quick-S | 134 °C, tempo di steriliz: 3,5 min | 12 – 33 min | > 4 min | 13 min |
| Gentle-B | 121 °C, tempo di steriliz: 20,5 min | 25 – 62 min | > 4 min | 13 min |
| Prion-B | 134 °C, tempo di steriliz: 20,5 min | 28 – 58 min | > 4 min | 13 min |

* I tempi nel funzionamento a 13 ampere possono essere estesi fino a 10 minuti

** DRYtelligence® adatta automaticamente il processo di asciugatura al carico. Grazie all'asciugatura intelligente, si ottengono sempre risultati di asciugatura ottimali

Vacuclave® 550 può essere installata rapidamente e facilmente come autoclave da tavolo in qualsiasi stanza di decontaminazione. L'elenco seguente fornisce una panoramica dei requisiti di installazione

| | Funzionamento a 15 ampere | Funzionamento a 13 ampere |
|--|---|---|
| Codice nr. | ME10550 | |
| Misure camera | ø 38 cm x 45 cm long | |
| Volume camera | 53 liters | |
| Capacità carico | 25 kg non imbustato, 11 kg imbustato, 17.5 kg con MELAstore®, 3.5 kg tessuti | 17,5 kg non imbustato, 9 kg imbustato, 14 kg con MELAstore®, 2 kg tessuti |
| Dimensioni apparecchio (L x A x P) | 63,6 x 59,0 x 71,5 cm altezza incl. display 65 cm posizionabile su top da 60 cm | |
| Peso | 98 kg (peso a pieno carico 127 kg) | |
| Alimentazione elettrica | 220 – 230 V / 50 – 60 Hz | |
| Potenza assorbita | 3.400 Watts | 2.700 Watts |
| Interfaccia documentazione | USB, Network | |

Rev.0-2.2/0056-01.22-EN-ME



Risparmia carta, proteggi l'ambiente:

Al fine di ridurre la carta, ti forniamo la documentazione elettronica per l'utente Vedi il nostro Centro download

Ulteriori informazioni su: www.melag.com

MELAG
competence in hygiene