

# The MELAG Pro-Class

Le autoclavi più vendute al mondo



# 500.000 unità MELAG in tutto il mondo

## Qualità eccezionale a cui affidarvi.

Studi e cliniche in tutto il mondo beneficiano della straordinaria qualità MELAG, prodotta in Germania. Scoprite i vantaggi delle nostre autoclavi Pro-Class: affidabili e ad alte prestazioni, per garantirvi la sicurezza della sterilizzazione del vostro strumentario chirurgico.

Trova i riferimenti nel tuo paese:  
[www.melag.com/it/referenze](http://www.melag.com/it/referenze)



*„L'affidabile Vacuklav® oltre a farci risparmiare del tempo ci garantisce i più alti livelli di sicurezza per i pazienti e l'intero personale dello studio.“*

 Clinic Frank Bachmann,  
Germany



*„Ci concentriamo sulla salute integrale e il benessere dei nostri pazienti. La soluzione del sistema MELAG sostiene perfettamente questo approccio.“*

 28CliniC,  
Japan



*„Con la nostra autoclave MELAG offriamo la massima sicurezza e standard di protezione per i nostri amici più fedeli, i nostri animali domestici!“*

 Animalogic Clínica Veterinaria,  
Spain



*„Design robusto, alte prestazioni, ciclo breve di sterilizzazione. Con le autoclavi MELAG scegliamo la qualità.“*

 First Private Dental Center,  
Ukraine



*„Abbiamo bisogno di affidabilità. Questo è il motivo per cui abbiamo scelto MELAG Pro-Class.“*

 Sakala Hambaravi,  
Estonia



*„In MELAG, abbiamo trovato un partner eccellente che fornisce i migliori standard di igiene possibile e flussi di lavoro ottimali.“*

 Sparkle Dental Boutique,  
Abu Dhabi



*„Abbiamo acquistato una autoclave Pro-Class. Perché MELAG ci dava sicurezza sulla affidabilità del prodotto, bassi costi di gestione e supporto totale.“*

 Platinum Orthodontics,  
Ghana



*„Il sistema MELAG garantisce una decontaminazione rapida e sicura nel flusso di lavoro nella nostra clinica.“*

 Prosthodontic Associates,  
Australia

# The MELAG Pro-Class

Siamo il partner giusto al vostro fianco.

Decenni di esperienza nella progettazione (in combinazione con la competenza specializzata nel controllo delle infezioni), garantiscono le soluzioni più affidabili e innovative nel campo della decontaminazione degli strumenti. Le autoclavi Pro-Class convincono per facilità d'uso, sostenibilità e qualità superiore. Guardate una panoramica dei nostri vantaggi a colpo d'occhio:



**Esperienza:**  
Specializzazione  
dal 1951



**Fiducia:**  
Oltre 500.000 unità  
vendute in tutto il mondo



**Qualità:**  
Made in Germany



**Innovazione:**  
450 impiegati specializzati  
a Berlino



**Soluzione di sistema:**  
Decontaminazione dello strumento  
Con un unico fornitore



## Il prodotto mette in evidenza

### Prestazioni

Le elevate capacità di carico e i rapidi tempi di sterilizzazione, generano flussi di lavoro efficienti.

### Facilità d'uso

Il concetto a 4 tasti MELAG e i gli strumenti digitali permettono un concetto operativo intuitivo.

### Sicurezza

L'interfaccia di documentazione integrata fornisce la massima affidabilità del processo.

### Flessibilità

La nostra vasta gamma di prodotti vi permette di scegliere: tre profondità di camera di sterilizzazione diverse da collegare alla rete idrica o unità autonoma.



Scoprite di più sulle caratteristiche dei prodotti nel nostro video  
[www.melag.com/it/multimedia](http://www.melag.com/it/multimedia)



## Versatile come i vostri bisogni:

### Vacuklav® 30 B+

profondità della camera sterilizzazione 35 cm   
collegamento alla rete idrica

### Vacuklav® 31 B+

profondità della camera sterilizzazione 35 cm   
Stand-alone

### Vacuklav® 23 B+

profondità della camera sterilizzazione 45 cm   
Stand-alone

### Vacuklav® 24 B+

profondità della camera sterilizzazione 45 cm   
collegamento alla rete idrica

### Vacuklav® 24 BL+

profondità della camera sterilizzazione 60 cm   
collegamento alla rete idrica

# I punti salienti del prodotto Pro Class

Questi vantaggi sono unici.

Ottenere più tempo per i vostri pazienti: tutti i nostri sforzi di ricerca e sviluppo sono focalizzati sulla fornitura di un flusso di lavoro efficiente con sicura e approvata decontaminazione degli strumenti.

Brevi tempi di sterilizzazione, concetti operativi estremamente intuitivi, documentazione versatile, soluzioni stand-alone o soluzioni con collegamento alla rete idrica si traducono in un enorme vantaggio di tempo e denaro.



Performance

Cicli brevi di sterilizzazione: Il programma rapido (incluso il pre-vuoto) **sterilizza strumenti non imbustati in soli 15 minuti\***. Maggiori quantità di strumenti imbustati possono essere trattati in soli 28 minuti\* utilizzando il programma universale.

MELAG offre una vasta gamma di portatray e accessori per ottimizzare il carico nella camera di sterilizzazione della autoclave carico massimo **7 kg di strumenti**.

\* Tempo d'asciugatura escluso



Sicurezza

Le autoclavi MELAG monitorano tutti i parametri **dell'intero processo di lavoro, tramite microprocessori altamente precisi** e performanti, per garantire i più alti standard di sicurezza. Il nostro sistema flessibile di documentazione permette di scegliere come archiviare i report di fine ciclo.

Grazie all'interfaccia seriale possono essere archiviati con: CF Card MELAflash, stampante MELAprint® 44. Oppure tramite MELAnet box, archiviati direttamente sul computer e gestiti tramite il software MELAtrace® (per una completa tracciabilità digitale).



Flessibilità

Pro Class offre due soluzioni differenti che permettono (in funzione delle esigenze dello studio o delle condizioni tecniche e di posizionamento) di ottimizzare al massimo la sala di sterilizzazione. Potete scegliere tra **autoclavi stand-alone**: Vacuklav® 31 B+ o Vacuklav® 23 B+ Grazie al loro sistema brevettato di raffreddamento ad aria e il serbatoio integrato, **le rende completamente autonome e facili da installare**.

Oppure scegliere tra i modelli Vacuklav® 30 B+, Vacuklav® 24 B+, Vacuklav® 24 BL+. Devono essere collegate alla rete idrica dello studio per fare lavorare una **pompa del vuoto ad alte prestazioni**. L'utilizzo di un demineralizzatore d'acqua collegato all'autoclave permette l'approvvigionamento in modo automatico, riducendo così tempo di lavoro e di denaro.



Facilità d'uso

Le autoclavi Pro-Class sono di facile ed intuitivo utilizzo. Il collaudato concetto **MELAG a 4 tasti** migliora il flusso di lavoro.

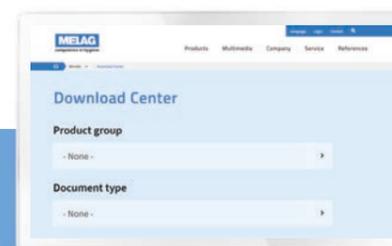
Inoltre i nostri supporti digitali permettono di **elevare lo standard di controllo e tracciabilità totale ed evita errori operativi**. Scopri queste innovative soluzioni multimediali sul sito web MELAG.

## Strumenti digitali per flussi di lavoro intelligenti

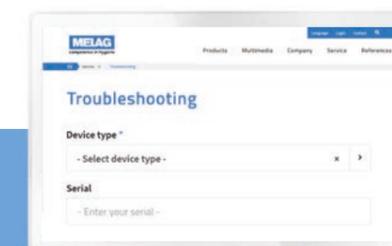
Approfittate degli strumenti digitali sul nostro sito web.



**Multimedia**  
Scoprite oltre 280 video su: safe instrument decontamination:  
[www.melag.com/it/multimedia](http://www.melag.com/it/multimedia)



**Download Center**  
Recuperi i documenti MELAG da qualsiasi luogo e in qualsiasi momento:  
[www.melag.com/it/assistenza/download-center](http://www.melag.com/it/assistenza/download-center)



**Troubleshooting**  
Immettere i numeri di errore per accedere a soluzioni immediate:  
[www.melag.com/it/service/troubleshooting](http://www.melag.com/it/service/troubleshooting)

# The MELAG System Solution

## Il vostro fornitore unico per la decontaminazione degli strumenti.

Le autoclavi Pro-Class sono un elemento importante di un flusso di lavoro efficace per la decontaminazione degli strumenti. Il perfetto allineamento della soluzione del sistema MELAG consente di risparmiare tempo e denaro, fornendo al contempo la migliore protezione possibile per pazienti e personale.

Approfitta della soluzione del sistema MELAG con apparecchi del produttore leader nel controllo delle infezioni.



**Personale:**  
Un partner unico per rispondere a tutte le vostre domande



**Efficiente:**  
Riduzione dei costi di gestione del servizio



**Processo ottimizzato:**  
Allineamento perfetto del flusso di lavoro

Migliora la qualità della decontaminazione degli strumenti, combinando il lavoro delle autoclavi MELAG con il termo-disinfettori MELatherm® (per una pulizia e una disinfezione efficiente). Utilizza termo-sigillatrici MELAsea® per un imballaggio sicuro degli strumenti. Il software MELAtrace® (documentazione, approvazione, tracciabilità intuitiva) per garantire un flusso di lavoro ideale negli studi medici e cliniche.



## Il processo di decontaminazione dello strumentario:



✓ Pulizia e disinfezione con MELatherm®



✓ Imbustare con MELAsea®



✓ Sterilizzare con Pro-Class



✓ Approvare e tracciare con MELAtrace®



✓ Etichette con codice a barre di MELAprint®60

# Perfezione nei minimi dettagli

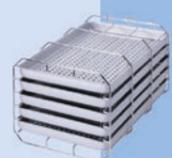
## Configuri la sua autoclave Pro-Class.

Sfrutti tutto il potenziale della Pro-Class: con l'ampia gamma di accessori disponibili per la Classe MELAG Pro, può adattare il flusso di lavoro alle sue esigenze, garantendo così il miglior risultato nella decontaminazione dello strumentario.



### Sistema di carico

Approfitti della nostra gamma di prodotti, per garantire un ottimale uso della camera di sterilizzazione.



**Mount A Plus**  
è compreso nella fornitura può ospitare sino a cinque vassoi (per strumenti singoli o in buste) o tre box MELAstore® (per set di strumenti)

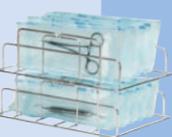
Trays:  
Art. cod. 00230 per Vacuklav® 23 / 24 B+  
Art. cod. 00280 per Vacuklav® 30 / 31 B+



**MELAstore® System:**  
Art. cod. 01181 per MELAstore®-Tray 100  
Art. cod. 01191 per MELAstore®-Box 100



**Mount D**  
può essere caricato con due box di sterilizzazione del Sistema MELAstore®  
Art. cod. 01182 per MELAstore®-Tray 200  
Art. cod. 01192 per MELAstore®-Box 200



**Foil holder**  
consente la sterilizzazione verticale di strumenti imbustati per un perfetto risultato di asciugatura  
Art. cod. 22420 per Vacuklav® 23 / 24 B+  
Art. cod. 22410 per Vacuklav® 30 / 31 B+



### Documentazione

Le autoclavi Pro-Class garantiscono documentazione e approvazione legalmente conformi con supporti di output moderni.



**MELAtrace®**  
per la documentazione professionale, approvazione e tracciabilità dell'insieme processo di decontaminazione  
Art. cod. 21138



**MELAnet Box**  
trasferisce tutti i report di sterilizzazione sul computer e nella rete lan dello studio in modo automatico  
Art. cod. 40296



**MELAflash CF-Card Printer**  
salva tutti i report della autoclave semplicemente e facilmente su una CF-Card  
Art. cod. 01039



**MELAprint® 44**  
stampa i report di sterilizzazione in formato cartaceo  
Art. cod. 01144



### Demineralizzatori

MELAdem® le unità di trattamento delle acque forniscono acqua demineralizzata di alta qualità per proteggere l'autoclave e i gli strumenti.



**MELAdem® 40**  
demineralizzatore a scambio di ioni per studi e cliniche che sterilizzano fino a tre cicli al giorno  
Art. cod. 01049



**MELAdem® 47**  
è una unità ad osmosi inversa ad alte prestazioni. Ideale per studi e cliniche che eseguono molti cicli di sterilizzazione  
Art. cod. 01047



**MELAdem® 53 / 53 C**  
è un'unità di trattamento dell'acqua ad alta capacità per MELAtherm® e altri tre dispositivi  
Art. cod. 01038



**MELAJet®**  
facilita il risciacquo degli strumenti e il lavaggio con acqua demineralizzata\*  
Art. cod. 27300



### Controlli di routine

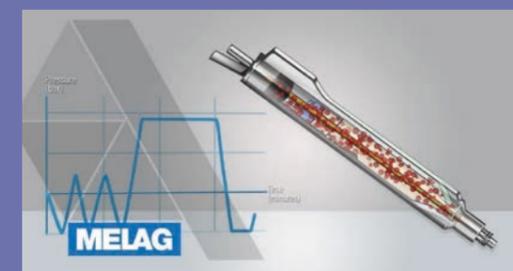
I test di verifica sono necessari per la valutazione dei risultati di sterilizzazione. MELAG offre test sicuri per autoclavi di classe B.



**MELAcontrol®**  
è un helix test con 250 indicatori. Rendono affidabile il controllo dei cicli di sterilizzazione  
Art. cod. 01080



**MELAcontrol® PRO**  
è un helix test riutilizzabile ecologico  
Art. cod. 01075



Scopri di più sulla sterilizzazione con autoclavi di classe B:

[www.melag.com/it/multimedia](http://www.melag.com/it/multimedia)

\* Compatibile con MELAdem® 40 e MELAdem® 47

# Dati tecnici

## Informazioni programmi

Programmi		Vacuklav® 31 B+ Vacuklav® 23 B+	Vacuklav® 30 B+ Vacuklav® 24 B+	Vacuklav® 24 BL+	Tempo di asciugatura
<b>Programma rapido S*</b>	134°C, Tempo reale di sterilizzazione: 3.5 min	15 min.	15 min.	20 min.	5 min.
<b>Programma rapido B**</b>	134°C, Tempo reale di sterilizzazione: 5.5 min	29 min.	28 min.	32 min.	10 min.
<b>Universale-Programma</b>	134°C, Tempo reale di sterilizzazione: 5.5 min	31 min.	30 min.	35 min.	20 min.
<b>Programma delicato</b>	121°C, Tempo reale di sterilizzazione: 20.5 min	45 min.	40 min.	48 min.	20 min.
<b>Programma Prione</b>	134°C, Tempo reale di sterilizzazione: 20.5 min	45 min.	45 min.	50 min.	20 min.

\* solo per strumenti non imbustati

\*\* carico MAX 1.5 kg imbustati o non imbustati

	Vacuklav® 30 B+	Vacuklav® 31 B+	Vacuklav® 23 B+	Vacuklav® 24 B+	Vacuklav® 24 BL+
<b>Tipo di dispositivo:</b>	colegamento alla rete idrica	Stand-alone	Stand-alone	colegamento alla rete idrica	colegamento alla rete idrica
<b>Dimensioni camera</b>	35 cm lung x Ø 25 cm		45 cm lung x Ø 25 cm		60 cm lung x Ø 25 cm
<b>Volume camera*</b>	17 litri		23 litri		29 litri
<b>Capacità carico</b>	5 kg strumenti 2 kg tessuti	5 kg strumenti 1.8 kg tessuti	5 kg strumenti 1.8 kg tessuti	7 kg strumenti 2.5 kg tessuti	7 kg strumenti 2.5 kg tessuti
<b>Dimensioni ingombro (L x H x P)</b>	42,5 x 49,5 x 66 cm	42,5 x 49 x 62 cm	42,5 x 49 x 74 cm	42,5 x 49,5 x 70,5 cm	42,5 x 49,5 x 83,5 cm
	Il dispositivo si adatta a un piano d'appoggio da 50 cm		Il dispositivo si adatta a un piano d'appoggio da 60 cm		Il dispositivo si adatta a un piano d'appoggio di 70 cm
<b>Peso</b>	45 kg	45 kg	50 kg	48 kg	53 kg
<b>Alimentazione elettrica</b>	230 V / 50/60 Hz		230 V / 50/60 Hz		230 V / 50/60 Hz
<b>Potenza assorbita</b>	2.100 Watts		2.100 Watts		2.100 Watts

\* valori medi

## Soluzioni totali, innovazione e qualità

MELAG è stata fondata nel 1951 ed è un'azienda familiare gestita dal proprietario, specializzata in prodotti che mirano all'igiene totale negli ospedali, cliniche, o studi privati. I siti di sviluppo, ricerca e di produzione sono situati esclusivamente in Germania in una sede di 25.000 m<sup>2</sup> con 450 dipendenti che lavorano in modo altamente professionale per mantenere il ruolo di leader mondiale di MELAG nella decontaminazione degli strumenti.



**MELAG**  
competence in hygiene

Per maggiori informazioni:  
[www.melag.com](http://www.melag.com)

MELAG Medizintechnik oHG