MELAG
competence in hygiene

Vacuclave 105 und Vacuclave 305

Die schnellsten Autoklaven ihrer Klasse.



#1 **Rekord-Sterilisation ab 6,5 min.** (plus flexDRY Trocknung)*

Quality – made in Germany

Vacuclave 105 und Vacuclave 305

Nicht groß.
Aber großartig.

Auf die Zukunft, fertig, los! Mit den schnellsten Autoklaven ihrer Klasse definieren wir nicht nur die Grenzen der Geschwindigkeit neu: Denn die 5 Liter Autoklaven der Klasse B wurden bis ins kleinste Detail für eine großartige Performance entwickelt!



Der Zeit voraus:
In allen Programmen.

Schnallen Sie sich an und sterilisieren Sie Instrumente auf bis zu 2 Tabletts in Rekordzeiten ab 6,5 Minuten (zzgl. Trocknung).



Außen klein, innen groß:
Rundum besonders.

Das kompakte Kraftpaket mit einer Gerätebreite von lediglich 30 cm spart bis zu 60 % Platz im Vergleich zum herkömmlichen Praxis-Autoklaven.

Magisch einfach:
Einfach magisch.

Das Plug & Play Gerätekonzept, das große Smart-Touch Display sowie die Power Save Funktion machen alles einfach einfacher - von der Installation über die Bedienung bis hin zum Umweltschutz.





Made in Germany:
Made for You.

Bei der Qualität gehen wir keine Kompromisse ein und entwickeln und produzieren unter höchsten Qualitätsansprüchen an unserem Firmensitz in Berlin - 100% made in Germany. Denn wir wissen, ein Autoklav darf niemals ausfallen.



Kleine Autoklaven. Große Leistung.

So schnell war schnell noch nie.

Bye bye Wartezeiten, hallo Sterilisation in Rekordzeit. Vacuclave 105 und Vacuclave 305 ermöglichen bis zu 6x schnellere Workflows als herkömmliche Praxis-Autoklaven. Was das konkret bedeutet? Mehr Produktivität, mehr Flexibilität, mehr Zeit für Ihre Patienten.

ab

6,5 min*

Zykluszeit eines herkömmlichen Praxis-Autoklaven: ca. 40 Minuten

Bis zu **80%**

kürzere Zykluszeiten für die Sterilisation

Bis zu **60%**

weniger Platzbedarf im Aufbereitungsraum

Bis zu **50%**

weniger Gewicht als ein Praxis-Autoklav

22x

Beladungskonzepte für bis zu 22 dentale Winkelstücke pro Charge



* Zykluszeit bei Leerkammer und optimalen Bedingungen (zzgl. Trocknung).

Kompakte Kraftpakete für Ihre Praxis

Mit nur 30 cm Breite passen die blitzschnellen Autoklaven perfekt in jede Aufbereitungszeile: Ob als Ergänzung zu Ihrem Praxis-Autoklaven oder als Einzelgerät. Entdecken Sie die vielseitigen Einsatzmöglichkeiten unseres innovativen Gerätekonzepts.



Anwendungsgebiet #1

The Perfect Match

Jede Praxis muss sterilisieren – wie lang ist allerdings Ihre Entscheidung: Als Ergänzung zum Praxis-Autoklaven sterilisieren Sie preisintensive Instrumente schnell zwischen den Behandlungen.

- Reduzieren Sie so die Anzahl der benötigten Instrumenten-Sets.



Anwendungsgebiet #2

The One and Only

Kleiner Autoklav für große Träume: Vacuclave 105 oder Vacuclave 305 sind treue und effiziente Begleiter für Praxen mit wenigen Instrumenten.

- Erfüllen Sie so die Anforderungen an die RKI-konforme Aufbereitung auf minimalem Platz.

Mehr Power. Mehr Flexibilität. Mehr Wow.

Unsere kleinen Autoklaven für große Träume.

Wer sagt, dass man von einem kleinen Autoklaven keine großen Features erwarten kann? Profitieren Sie von einem magischen Bedienkonzept, beeindruckender Power und smarten Funktionen, mit denen Sie bei der RKI-konformen Aufbereitung viel Zeit, Geld und Platz sparen:

Vacuclave 105 (Pro Line)

Unser Einstiegsmodell: Der Pro Line Kompakt-Autoklav bietet mit Klasse B und S Programmen alles für eine sichere, komfortable und ressourcenschonende Sterilisation.



Leistungsstarkes Vakuumverfahren der Klasse B

Zuverlässige Sterilisation von bis zu 2 kg auf 2 Tabletts in nur 6,5 bis 16 Minuten (zzgl. Trocknung) – Made in Germany.



Smart-Touch Display mit LED-Status

Touchscreen mit intuitiver Menüstruktur für eine einfache Bedienung wie bei Ihrem Smartphone – sogar mit Handschuhen.



Konnektivität und Datenprotokollierung

Erfüllung rechtlicher Anforderungen durch Protokollierung der Sterilisationsparameter per USB und Netzwerk oder Protokoll-Ausdruck per MELA*print* 80.



flexDRY Trocknung

Frei-programmierbare Trocknungszeit von 1 bis 60 Minuten, individuell abgestimmt auf Ihren Workflow und Beladung.



Power Save Energiesparmodus

Ruhezustand von Heizung und Display zwischen den Sterilisationen für eine Top-Energieeffizienz.



Plug & Play Installationskonzept

Blitzschnelle Inbetriebnahme mit Hilfe von externen Wasserbehältern.

Vacuclave 305 (Prime Line)

Maximale Flexibilität, Effizienz und Rechtssicherheit auf kleinstem Raum: Vacuclave 305 überzeugt zusätzlich mit smarten Funktionen für perfekte Trocknungsergebnisse und eine lückenlose Chargenrückverfolgung.



DRYtelligence Trocknung

Die algorithmusgesteuerte Trocknung sichert optimale Ergebnisse und gleichzeitig eine Verkürzung der Trocknungszeit um bis zu 80 %.



ProControl Freigabe

Verabschieden Sie sich von Ihrem Steri-Buch! ProControl ermöglicht die Chargenfreigabe und Benutzerauthentifizierung direkt am Display ohne extra Software.



Etikettendruck mit MELA*print* 80

Der optionale Barcode-Etikettendrucker ermöglicht eine lückenlose Kennzeichnung und Rückverfolgung der Instrumente – von der Behandlung bis zur Aufbereitung.



Aus Kombinieren wird Profitieren.

Die MELAG Systemlösung

Jede Praxis ist einzigartig. Mit individuellen Systemlösungen sind wir der Partner an Ihrer Seite, auf den Sie sich verlassen können. Profitieren Sie vom perfekten Zusammenspiel der MELAG Thermodesinfektoren, Siegelgeräte, Autoklaven und Softwarelösungen. So lassen wir Ihre Ideen vom zeit-, platz- und kostensparenden Hygiene-Workflow Wirklichkeit werden.

Persönlich:
Ein zentraler Ansprechpartner bei Rückfragen zur Instrumenten-Aufbereitung

Effizient:
Kostenoptimierung durch Synchronisierung des Service für alle Geräte im Aufbereitungsraum

Prozessoptimiert:
Aufeinander abgestimmtes Bedienkonzept zur Vermeidung von Fehlern im Praxisalltag



Als Produkt einzigartig, im System unschlagbar:



Reinigung & Desinfektion mit **MELA*therm***



Verpackung mit **MELA*seal*** oder **MELA*store***



Dampfsterilisation mit Vacuclave 105 / 305



Dokumentation & Freigabe mit **MELA*trace***



Kennzeichnung mit **MELA*print* 80**

Plug & Play Installationskonzept

Schnell installiert, überall sterilisiert.

Unser Plug & Play Installationskonzept mit externen Wasserbehältern und die hocheffektive Luftkühlung ermöglichen eine blitzschnelle Inbetriebnahme an jedem gewünschten Ort, denn Vacuclave 105 und Vacuclave 305 benötigen weder Wasser- noch Druckluftanschluss.

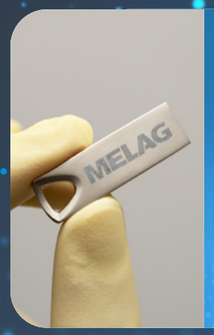




Wasser

Die Wasserversorgung über externe Behälter und die hocheffiziente Luftkühlung gewährleisten einen zuverlässigen Betrieb.

5 Liter Abwasserbehälter im Lieferumfang



Dokumentation

Mit zwei USB- und einer Netzwerkschnittstelle entstehen keine zusätzlichen Kosten für die Dokumentation der Sterilisationsprotokolle.

USB-Stick im Lieferumfang



Strom

Die Stromversorgung erfolgt durch Anschluss des Vacuclave 105 und Vacuclave 305 an eine 200 - 230 V Steckdose.

Netzkabel im Lieferumfang

So vielseitig wie Sie.

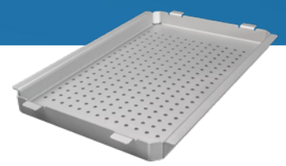
Das richtige Zubehör für Sie. Und Ihren Vacuclave.

Dank vielfältigem Zubehör können Sie sich ganz einfach die Konfiguration zusammenstellen, die am besten zu Ihnen passt. Vacuclave bietet so maximale Sicherheit und Effizienz – ideal abgestimmt auf Ihren individuellen Prozess der Instrumenten-Aufbereitung.

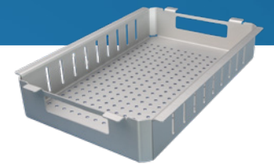
Tabletts

ermöglichen eine optimale Nutzung der Sterilisationskammer des Vacuclave 105 oder Vacuclave 305 entweder mit zwei flachen oder einem tiefen Tablett.

Tablett flach: Art.-Nr. ME23446
Tablett tief: Art.-Nr. ME23447



Tablett flach
Maße (HxBxT)
2 x 17,3 x 28,7 cm



Tablett tief
Maße (HxBxT)
5 x 17,3 x 28,7 cm

Chamber Protect

für die sorgfältige Reinigung der Kammer. Das Kesselreinigungsset beinhaltet einen kraftvollen Reiniger, 50 fusselfreie Tücher und 1 Mikrofasertuch.

Art.-Nr. ME01081



MELA*trace*

ermöglicht die professionelle Dokumentation, Freigabe und Rückverfolgung des gesamten Aufbereitungsprozesses.

Jetzt MELA*trace* mit 90-tägiger Testlizenz kostenlos von www.melag.com laden

MELA*print* 80

druckt Barcode-Etiketten für eine optimale Kennzeichnung und Rückverfolgung mit MELA*trace* sowie Vacuclave 305 oder Protokoll-Dateien mit Vacuclave 105 und 305.

Art.-Nr. ME01108



MELA*doc* Labeller

dient zur manuellen Kennzeichnung von verpackten Instrumenten nach der Sterilisation mit zweifach klebenden Etiketten.

Art.-Nr. ME01086



MELA*control* Type 5

dient zur Überprüfung der Sterilisationsbedingungen (Dampf, Temperatur und Zeit) und kann sowohl verpackten Instrumenten beigelegt als auch direkt im Kessel platziert werden.

Art.-Nr. ME01077



MELA*control* Helix

liefert als Helix-Prüfsystem mit 250 Indikatorstreifen eine zuverlässige Kontrolle des Sterilisationsergebnisses im Typ B Programm.

Art.-Nr. ME01080



Zahlen. Daten. Fakten.

Technische Daten

Gewinnen Sie Zeit für Ihre Patienten: Die kompakten Autoklaven der Pro- und Prime Line bieten alles für eine sichere, komfortable und ressourcenschonende Sterilisation. Und das auf kleinstem Raum und in kürzester Zeit.

Vacuclave 105 Programme (Pro Line)		Betriebszeiten (bei Minimal- bis Maximalbeladung) *	Trocknung (zeitgesteuert)
Universal-B	134° C, Plateauzeit: 5,5 min	11 – 16 min	8 min
Schnell-S	134° C, Plateauzeit: 3,5 min	6,5 – 10 min	5 min
Schon-B	121° C, Plateauzeit: 20,5 min	26 – 32 min	20 min
Prionen-B	134° C, Plateauzeit: 20,5 min	26 – 32 min	8 min

Vacuclave 305 Programme (Prime Line)		Betriebszeiten (bei Minimal- bis Maximalbeladung) *	Trocknung	
			DRYtelligence**	Zeitgesteuert
Universal-B	134° C, Plateauzeit: 5,5 min	11 – 16 min	ab 1 min	8 min
Schnell-S	134° C, Plateauzeit: 3,5 min	6,5 – 10 min	ab 1 min	5 min
Schon-B	121° C, Plateauzeit: 20,5 min	26 – 32 min	ab 1 min	20 min
Prionen-B	134° C, Plateauzeit: 20,5 min	26 – 32 min	ab 1 min	8 min

* Angaben beim Schnell-S Programm für unverpackte Beladung und bei allen anderen Programme für einfach verpackte Beladung. Zeiten können je nach Beladungsart und -menge abweichen.

** DRYtelligence passt den Trocknungsprozess automatisch auf Ihre Beladung an. Durch die intelligente Trocknung werden somit jederzeit optimale Trocknungsergebnisse erreicht.

Schnell installiert, überall sterilisiert. Unser Plug & Play Installationskonzept mit externen Wasserbehältern ermöglicht eine blitzschnelle Inbetriebnahme an jedem gewünschten Ort: Erfahren Sie mehr zu den technischen Daten unserer neuen Kompakt-Autoklaven.

	Vacuclave 105 (Pro Line)	**Vacuclave 305** (Prime Line)
Art.-Nr.	ME10105	ME10305
Gerätetyp	Stand-alone Autoklav (mit externen Behältern)	
Autoklaven-Klasse	Klasse B	
Kammergröße (H x B x T)	8 x 20,3 x 31 cm	
Kammervolumen	5 Liter	
Beladungsmenge	Max. 2 kg Instrumente / 0,45 kg Textilien	
Geräteabmessungen (H x B x T)	30 x 30 x 59 cm	
Gewicht	28 kg	
Stromversorgung	200 – 230 V / 50 – 60 Hz	
Leistungsaufnahme	2.100 Watt	
Dokumentationsschnittstellen	2 x USB, Netzwerk	

Systemlösungen, Innovation und Qualität

MELAG ist ein eigentümergeführtes Familienunternehmen, das sich seit der Gründung im Jahr 1951 auf Produkte für die Praxishygiene konzentriert. Wir produzieren mit über 500 Mitarbeitern/-innen ausschließlich in Deutschland auf ca. 25.000 m² und sind Weltmarktführer im Bereich der Instrumenten-Aufbereitung.



Rev.1-25/0284-01.25-DE-ME

Papier sparen, Umwelt schützen:
Um Papier zu reduzieren, stellen wir Ihnen die Benutzerdokumentation elektronisch in unserem Downloadcenter bereit. Weitere Informationen finden Sie unter **www.melag.com**

MELAG
competence in hygiene