

Die MELAG Profi-Klasse

Die meistverkauften Autoklaven der Welt



500.000 MELAG Geräte weltweit

Qualität, auf die Sie zählen können.

Auf der ganzen Welt profitieren Praxen und Kliniken von der herausragenden MELAG Qualität - made in Germany. Verlassen Sie sich auf die dauerhaft zuverlässigen und leistungsstarken Autoklaven der Profi-Klasse.

Weitere Praxen in Ihrer Region finden Sie auf: www.melag.com/referenzen



„Der zuverlässige Vacuklav® bringt uns große Zeitersparnis und maximale Sicherheit für Patienten und Team.“

 Praxis Frank Bachmann, Deutschland



„Die Anschaffung der MELAG Systemlösung war die richtige Entscheidung, um Zeit und Geld bei der Aufbereitung zu sparen.“

 28CliniC, Japan



„Mit unserem MELAG Autoklaven bieten wir höchsten Schutz für unsere treuen Freunde: Die Haustiere!“

 Veterinärpraxis Animalogic, Spanien



„Die Profi-Klasse bietet erstklassige Qualität und höchste technologische Standards.“

 First Private Dental Center, Ukraine



„Die Profi-Klasse - die beste Wahl für das Wohl und die Sicherheit unserer Patienten.“

 Praxis Sakala Hambaravi, Estland



„Mit MELAG haben wir einen starken Partner für höchste Hygienestandards und optimale Workflows.“

 Sparkle Dental Boutique, Abu Dhabi



„Aufgrund der Zuverlässigkeit, Service-Freundlichkeit und den geringen Folgekosten haben wir uns für die Profi-Klasse entschieden.“

 Platinum Orthodontics, Ghana



„Mit dem MELAG System erreichen wir schnelle und sichere Aufbereitungsprozesse.“

 Prosthodontic Associates, Australien

Die Profi-Klasse Autoklaven

Leistung, die überzeugt.

Die Profi-Klasse Autoklaven stehen für Komfort, Nachhaltigkeit und höchste Qualität. Denn die langlebigen und innovativen Lösungen resultieren aus unserer jahrzehntelangen Entwicklungserfahrung und unserer Fokussierung auf das Segment der Instrumenten-Aufbereitung. Entdecken Sie unsere einzigartigen Vorteile:



Erfahrung:
Spezialisierung
seit 1951



Vertrauen:
Über 500.000 ausgelieferte
MELAG Geräte



Qualität:
Made in Germany



Innovation:
450 spezialisierte
Mitarbeiter/-innen in Berlin



Systemlösung:
Instrumenten-Aufbereitung
aus einer Hand



Die Produkt-Highlights:

Performance

Hohe Beladepazität und kurze Zykluszeiten ermöglichen effiziente Workflows.

Sicherheit

Die integrierte Schnittstelle zur Dokumentation bietet maximale Prozesssicherheit.

Flexibilität

Profitieren Sie von unserer Produktvielfalt und wählen Sie zwischen Festwasser- und stand-alone Geräten sowie drei Kesseltiefen.

Benutzerfreundlichkeit

Das MELAG 4-Tasten-Konzept und die digitalen Tools sichern ein intuitives Bedienkonzept.



Entdecken Sie die Produkt-Highlights in unserem Video:
www.melag.com/mediathek



Vielfältig, wie Ihr Bedarf:

Vacuklav® 30 B+

Autoklav mit
Festwasser-Anschluss
und 35 cm Kesseltiefe



Vacuklav® 31 B+

Stand-alone
Autoklav mit
35 cm Kesseltiefe



Vacuklav® 23 B+

Stand-alone
Autoklav mit
45 cm Kesseltiefe



Vacuklav® 24 B+

Autoklav mit
Festwasser-Anschluss
und 45 cm Kesseltiefe



Vacuklav® 24 BL+

Autoklav mit
Festwasser-Anschluss
und 60 cm Kesseltiefe



Die Produkt-Highlights der Profi-Klasse

Diese Vorteile sind einzigartig.

Gewinnen Sie mehr Zeit für die Behandlung Ihrer Patienten. Wir haben bei der Entwicklung der Profi-Klasse von der ersten Minute auf effiziente und sichere Praxis-Workflows geachtet. Erfahren Sie mehr über die Vorteile der kurzen Betriebszeiten, der intuitiven Bedienung und der vielfältigen Dokumentationsmedien unserer stand-alone und Festwasser-Autoklaven:



Performance

Schnelle Sterilisationsprozesse in Ihrer Praxis: Unverpackte Instrumente können Sie im **Schnell-Programm inklusive Vorvakuum nach nur 15 Minuten*** entnehmen. Verpackte Instrumente werden – je nach Gesamtbeladung des Autoklaven – in nur 28 Minuten* sterilisiert.

Zur optimalen Nutzung der Sterilisierkammer stehen Ihnen vielfältig nutzbare Einsatzgestelle zur Verfügung. Das abgestimmte Zubehör garantiert eine **optimale Beladung** des Autoklaven mit bis zu **7 kg**.

* Angaben ohne Trocknung



Sicherheit

Für höchste Sicherheit überwachen die MELAG Autoklaven alle relevanten **Prozessparameter mit einer hochpräzisen Mikroprozessor-Steuerung**. Die Protokolle sind rechtssicher und werden einfach über eine Schnittstelle ausgelesen.

Die abgestimmten Dokumentationsmedien bieten Ihnen maximale Flexibilität. Gestalten Sie mit MELAflash CF-Card Schreiber, MELAnet Box, MELAprint® 44 oder der Freigabesoftware MELAtrace® den Dokumentationsprozess nach Ihren Vorstellungen.



Flexibilität

Mit zwei Systemen ist die Profi-Klasse ideal auf Ihren Aufbereitungsraum abgestimmt. Wählen Sie zwischen Autoklaven mit **Festwasser-Anschluss und stand-alone Geräten**. Durch den integrierten Vorratsbehälter sowie die patentierte Luftkühlung sind Vacuklav® 31 B+ und Vacuklav® 23 B+ **absolut standortunabhängig und schnell installiert**.

Profi-Klasse Autoklaven mit Festwasser-Anschluss zeichnen sich durch eine **leistungsfähigere Vakuumtechnik** aus. Der Einsatz einer MELAG Wasseraufbereitungs-Anlage garantiert eine Arbeitersparnis durch die automatisierte Wasserver- und -entsorgung.



Benutzerfreundlichkeit

Die einfache Bedienung der Profi-Klasse Autoklaven mit dem **bewährten MELAG 4-Tasten-Konzept** schenkt Ihnen mehr Zeit für Ihre Patienten, denn das intuitive Bedienkonzept reduziert den Arbeitsaufwand und vermeidet Anwendungsfehler bei der Sterilisation.

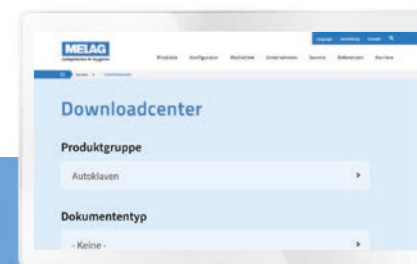
Mit unseren **digitalen Tools bringen Sie die Instrumenten-Aufbereitung auf ein noch höheres Level**. Entdecken Sie unsere multimedialen Inhalte auf der MELAG Website.

Digitale Tools für smarte Workflows

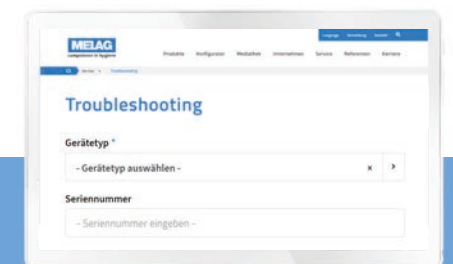
Profitieren Sie von unseren Vertriebsmitarbeitern in Ihrer Region und von den digitalen Tools auf unserer Website.



Mediathek:
Über 280 Videos zur sicheren Instrumenten-Aufbereitung:
www.melag.com/mediathek



Downloadcenter:
MELAG Dokumente überall und jederzeit abrufen:
www.melag.com/service/downloadcenter



Troubleshooting:
Geben Sie Störungsnummern ein und erhalten Sie direkt Lösungen:
www.melag.com/service/troubleshooting

Die MELAG Systemlösung

Für Ihre Sicherheit: Alles aus einer Hand.

Die Profi-Klasse Autoklaven sind ein wichtiger Bestandteil der RKI-konformen Instrumenten-Aufbereitung. Durch das perfekte Zusammenspiel der MELAG Systemlösung erreichen Sie noch effizientere Arbeitsabläufe und höchsten Schutz für Patienten und Team.

Profitieren Sie von den **Vorteilen der MELAG Systemlösung** mit Produkten des führenden Herstellers für die Praxis-Hygiene:



Persönlich:
Ein zentraler Ansprechpartner
bei Rückfragen



Effizient:
Kostenoptimierung durch
Synchronisierung des Service



Prozessoptimiert:
Workflow und Bedienung
aufeinander abgestimmt

Steigern Sie die Qualität der Instrumenten-Aufbereitung: MELAtherm® 10 Thermodesinfektoren für die zeitsparende Reinigung und Desinfektion, MELAseal® Siegelgeräte für sicheres Verpacken der Instrumente und MELAtrace® als bedienerfreundliche Software für die Dokumentation und Freigabe bieten in Verbindung mit einem MELAG Autoklaven ideale Workflows in Praxis und Klink.



*in Verbindung mit MELAtrace®

Prozess der Instrumenten-Aufbereitung:



✓ Reinigung und Desinfektion mit **MELAtherm®**



✓ Verpackung mit **MELAseal®**



✓ Sterilisation mit **Profi-Klasse Autoklav**



✓ Dokumentation und Freigabe mit **MELAtrace®**



✓ Kennzeichnung mit **MELAprint® 60***

Perfektion bis ins Detail

Konfigurieren Sie Ihren Profi-Klasse Autoklav.

Nutzen Sie das maximale Potenzial der Profi-Klasse Autoklaven: Mit dem vielfältigen Zubehör und den ergänzenden Produkten der MELAG Systemlösung stimmen Sie die Prozesse auf Ihre Ansprüche ab und erzielen somit beste Ergebnisse bei der Instrumenten-Aufbereitung.



Beladungssystem

Für die optimale Nutzung der Sterilisierkammer bieten wir ideale Beladungssysteme für alle Anwendungsszenarien.



Halterung A Plus

zur Aufnahme von fünf Tablettis für Einzel-Instrumente oder drei MELAstore®-Boxen 100 für Instrumenten- Sets

Tabletts:

Art.-Nr. 00230 für Vacuklav® 23 / 24 B+
Art.-Nr. 00280 für Vacuklav® 30 / 31 B+



MELAstore® System:

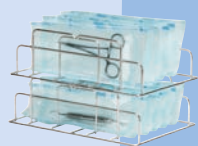
Art.-Nr. 01181 für MELAstore®-Tray 100
Art.-Nr. 01191 für MELAstore®-Box 100



Halterung D

dient zur Aufnahme von zwei hohen Sterilisiercontainern des MELAstore® Systems:

Art.-Nr. 01182 für MELAstore®-Tray 200
Art.-Nr. 01192 für MELAstore®-Box 200



Folienhalter

ermöglicht das senkrechte Sterilisieren von verpackten Instrumenten für optimale Trocknungsergebnisse

Art.-Nr. 22420 für Vacuklav® 23 / 24 B+
Art.-Nr. 22410 für Vacuklav® 30 / 31 B+



Dokumentation

Die Autoklaven der Profi-Klasse garantieren eine rechtssichere Dokumentation und Freigabe mit modernen Ausgabemedien.



MELAtrace®

zur professionellen Dokumentation, Freigabe und Rückverfolgung des gesamten Aufbereitungsprozesses
Art.-Nr. 21138



MELAnet Box

überträgt alle Protokolle automatisch auf den Computer und in das Praxis-Netzwerk
Art.-Nr. 40296



MELAflash CF-Card Printer speichert alle Protokolle des Autoklaven einfach und sicher auf einer CF-Karte

Art.-Nr. 01039



MELAprint® 44

druckt die Protokolle des Autoklaven in Papierform aus
Art.-Nr. 01144



Wasseraufbereitung

MELAdem® Wasseraufbereitungs-Anlagen liefern hochwertiges demineralisiertes Wasser zum optimalen Werterhalt des Autoklaven und zum Schutz der Instrumente.



MELAdem® 40

ist eine Ionenaustauscher-Anlage für Praxen mit bis zu drei Sterilisationszyklen pro Tag
Art.-Nr. 01049



MELAdem® 47

ist eine leistungsfähige Umkehr-Osmose-Anlage für Praxen mit einem erhöhten Sterilisationsbedarf

Art.-Nr. 01047



MELAdem® 53 / 53 C

ist eine Wasseraufbereitungs-Anlage mit hoher Kapazität für MELAtherm® 10 und drei weiteren Geräten
Art.-Nr. 01038



MELAJet®

ermöglicht das Ab- und Durchspülen der Instrumente mit demineralisiertem Wasser*
Art.-Nr. 27300



Routinekontrolle

Chargenkontrollen sind erforderlich für die Überprüfung des Sterilisationsergebnisses. MELAG bietet sichere Prüfsysteme für Klasse B Autoklaven.



MELAcontrol®

liefert als Helix-Prüfsystem mit 250 Indikatorstreifen eine zuverlässige Kontrolle der Sterilisation

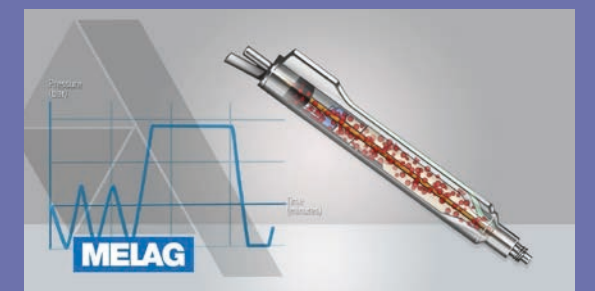
Art.-Nr. 01080



MELAcontrol® PRO

garantiert als wiederverwendbarer Dauerprüfkörper eine noch wirtschaftlichere Chargenkontrolle

Art.-Nr. 01075



Erfahren Sie mehr über den Ablauf der Sterilisation mit einem Klasse B Autoklaven:

www.melag.com/mediathek

*Kompatibel mit MELAdem® 40 und MELAdem® 47

Technische Daten

Zahlen und Fakten auf einen Blick.

Programme		Vacuklav® 31 B+ Vacuklav® 23 B+	Vacuklav® 30 B+ Vacuklav® 24 B+	Vacuklav® 24 BL+	Trocknungszeit
Schnell-Programm S*	134°C, Haltezeit: 3,5 Min.	15 Min.	15 Min.	20 Min.	5 Min.
Schnell-Programm B**	134°C, Haltezeit: 5,5 Min.	29 Min.	28 Min.	32 Min.	10 Min.
Universal-Programm	134°C, Haltezeit: 5,5 Min.	31 Min.	30 Min.	35 Min.	20 Min.
Schon-Programm	121°C, Haltezeit: 20,5 Min.	45 Min.	40 Min.	48 Min.	20 Min.
Prionen-Programm	134°C, Haltezeit: 20,5 Min.	45 Min.	45 Min.	50 Min.	20 Min.

* Nur für unverpackte Instrumente

** Max. 1,5 kg verpackt oder Maximalbeladung unverpackt

	Vacuklav® 30 B+	Vacuklav® 31 B+	Vacuklav® 23 B+	Vacuklav® 24 B+	Vacuklav® 24 BL+
Gerätetyp	Festwasser	Stand-alone	Stand-alone	Festwasser	Festwasser
Kesselgröße	35 cm lang x Ø 25 cm		45 cm lang x Ø 25 cm		60 cm lang x Ø 25 cm
Kesselvolumen*	17 Liter		23 Liter		29 Liter
Beladungsmenge	5 kg Instrumente 2 kg Textilien	5 kg Instrumente 1,8 kg Textilien	5 kg Instrumente 1,8 kg Textilien	7 kg Instrumente 2,5 kg Textilien	7 kg Instrumente 2,5 kg Textilien
Geräteabmessungen (B x H x T)	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
	Geräte passen auf 50 cm Tischplatte		Geräte passen auf 60 cm Tischplatte		Gerät passt auf 70 cm Tischplatte
Gewicht	45 kg	45 kg	50 kg	48 kg	53 kg
Stromversorgung	230 V / 50/60 Hz		230 V / 50/60 Hz		230 V / 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	2.100 Watt		2.100 Watt		2.100 Watt

* Literangaben gerundet

Systemlösungen, Innovation und Qualität

Wir sind ein eigentümergeführtes Familienunternehmen, das sich seit der Gründung im Jahr 1951 auf Produkte für die Praxishygiene konzentriert. Wir produzieren mit über 450 Mitarbeitern/-innen ausschließlich in Deutschland auf ca. 25.000 m² und sind Weltmarktführer im Bereich der Instrumenten-Aufbereitung.



MELAG
competence in hygiene

Weitere Informationen finden Sie unter www.melag.com

MELAG Medizintechnik oHG