MELAG

competence in hygiene

Pro und Prime Line

A Legend. Reborn.

#1 Die meistverkauften Autoklaven der Welt: **Jetzt FAIRbessert!**

Quality – made in Germany

Profi-Klasse

HAT EINE ÄRA GEPRÄGT

Weltweit verkauft. Weltweit geliebt. Weltweit der einzige familiengeführte Hersteller von Autoklaven der ausschließlich in Deutschland entwickelt und produziert. Mit über 300.000 verkauften Autoklaven begeistert die Profi-Klasse seit Jahrzehnten mit herausragender MELAG Qualität - Made in Germany. Es ist Zeit, den meistverkauften Klassiker neu zu erfinden.

Pro und Prime Line

ZEIT FÜR EINE NEUE ÄRA

Sie kennen die Autoklaven der Profi-Klasse? Dann werden Sie die neuen MELAG Geräte-Generationen lieben - von den Funktionen bis zum Preis! Denn die Pro und Prime Line bleiben ihrer Linie treu: Herausragende Performance, smarte Funktionen sowie ein modernes und extrem robustes Design sind serienmäßig. Denn ein Autoklav darf niemals ausfallen. Wir gehen deshalb bei der Qualität keine Kompromisse ein und entwickeln unter höchsten Qualitätsanforderungen an unserem Firmensitz in Berlin.

Made in Germany

Made in Germany. Made for You.

Zukunft braucht Herkunft: Seit über 70 Jahren entwickeln, produzieren und optimieren wir unsere Systemlösungen zur Instrumenten-Aufbereitung am Hauptstandort Berlin. Denn MELAG steht für Ingenieurskunst und Produktion „Made in Germany" auf höchstem Qualitätsniveau.

Qualität – Made in Germany
für eine maximale Zuverlässigkeit im Praxis-Alltag

Beeindruckende Geschwindigkeit
gemäß EN 13060 für zeitsparende Workflows

Optimale Trocknungsergebnisse
zum Schutz vor Re-Kontamination und Korrosion

Kompromissloser Komfort
für eine einfache und sichere Handhabung

Smartes Dokumentationskonzept
für einen lückenlosen und rechtssicheren Nachweis

Zukunftsweisende Innovationen
zur massiven Einsparung von Strom und Wasser

UN BEZAHLBAR!

Sterilisation FAIRbessert

Bieten mehr. Brauchen weniger.

Egal ob Beladung, Sterilisation oder Dokumentation – die neuen, kompakten MELAG Autoklaven der Klasse B bieten ein Preis-Leistungs-Verhältnis, das keine Vergleiche scheut. So sterilisieren Sie nicht nur mehr Instrumente in kürzerer Zeit, sondern sparen dabei auch jede Menge Geld. Und das alles in der MELAG Qualität, die Sie von den bewährten Vorgänger-Modellen der Profi-Klasse kennen und schätzen.

Mehr PERFORMANCE.

25 % günstiger in der Anschaffung
reduziert Ihre Kosten ab Tag 1.*

50 % weniger Wartungen
durch verlängerte Service-Intervalle von 2 Jahren oder 2.000 Zyklen.*

96 % geringerer Wasserverbrauch
durch das zukunftsweisende Stand-alone Konzept mit einer hocheffektiven Luftkühlung.**

35 % kürzere Zykluszeiten
ermöglichen effiziente Hygiene-Workflows und somit mehr Zeit für das, was wirklich zählt: Ihre Patienten.*

15 % mehr Beladung
auf bis zu 5 Tabletts geben Ihnen die Flexibilität im Praxis-Alltag, die Sie benötigen: Jetzt und in der Zukunft.*

100 % intuitivere Bedienung
mit Smart-Touch Display, LED-Statusanzeige und Dokumentation per USB-Stick wird alles einfach einfacher.

Weniger KOSTEN.

Wir lieben die Praxis-Hygiene. Und die Umwelt.

Die Pro und Prime Line vereinen Umweltschutz mit Wirtschaftlichkeit. Dank wegweisendem Stand-alone Konzept, Power Save Energiesparmodus und DRYtelligence Trocknung (enthalten in der Prime Line) werden unsere Autoklaven die sauberste Lösung – für Ihr Budget und die Umwelt.

Deutsches Institut für Nachhaltigkeit und Ökonomie
GESICHERTE NACHHALTIGKEIT
PRÜFSIEGEL 2023
Investition in die Zukunft

Quick-Fact: Sie benötigen einen Autoklaven zur Sterilisation von noch größeren Beladungsmengen in Rekordzeit?

Dann profitieren Sie von unserer Premium-Klasse Evolution mit weltweit einzigartigen Produkt-Highlights.

*Im Vergleich zu den Vorgängermodellen der Profi-Klasse.
**Im Vergleich zu den Vorgängermodellen der Profi-Klasse mit Festwasser-Anschluss.

2 Größen. 4 Modelle. Unendliche Möglichkeiten.

Vielfalt in vier Ausführungen.

Um dem individuellen Praxisbedarf gerecht zu werden, sind die neuen MELAG Autoklaven in den Größen 17 oder 23 Liter sowie mit unterschiedlich ausgeprägtem Funktionsumfang lieferbar.

Vacuclave 118 & Vacuclave 123

Unsere Einstiegsmodelle: Die Pro Line bietet alles für eine sichere, komfortable und ressourcenschonende Sterilisation.

Pro*Line*

Leistungsstarkes Klasse B Vakuumverfahren

Zuverlässige Sterilisation von bis zu 6 kg auf 5 Tabletts in nur 15 bis 28 Minuten (zzgl. Trocknung) – Made in Germany.

Smart-Touch Display mit LED-Satus

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 oder Netzwerk.*

Stand-alone Gerätekonzept

Integrierte Wassertanks und hocheffektive Luftkühlung für standortunabhängigen Betrieb ohne Kühlwasser.

Power Save Energiesparmodus

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

EasyCare Routinekonzept

Anwenderfreundliche Optimierungen für effizienten Filtertausch, Tankreinigung und Wasserversorgung.

Vacuclave 318 & Vacuclave 323

Unsere Preis-Leistungssieger: Die Prime Line überzeugt zusätzlich mit hohen Beladekapazitäten, exzellent guten Trocknungsergebnissen und erweiterten Freigabefunktionen.

Prime*Line*

Heavy Duty-B Programm

Bleiben Sie rundum flexibel: Die Prime Line bietet eine herausragende Kapazität für bis zu 8 kg Beladung.

DRYtelligence Trocknung

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

ProControl Freigabe

Bye Bye Steri-Buch! ProControl ermöglicht die Chargenfreigabe und Benutzerauthentifizierung direkt am Display ohne extra Software.

Barcode-Etikettendruck

Mit MELA*print* 80 erfolgt der Ausdruck von Barcode-Etiketten für die Kennzeichnung und lückenlose Rückverfolgung der Instrumente.

* Netzwerkfähigkeit und Power Save ab 01.07.2023 (Update eigenständig durch Praxis-Team durchführbar)

Haben mehr drauf als sie kosten.

Aus Kombinieren wird Profitieren.

Die MELAG Systemlösung

Jede Praxis ist einzigartig. Mit individuellen Systemlösungen sind wir als 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***

Dampf-Sterilisation mit **Vacuclave**

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

Kennzeichnung mit **MELA*print* 80**

Finden Sie das richtige Zubehör für sich. Und für Ihren Vacuclave.

So flexibel wie Ihr Bedarf

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.

Überzeugt auf ganzer Linie: Entdecken Sie die Vorteile unserer neuen Pro und Prime Line

www.melag.com/mediathek

1. Wählen Sie Ihre Beladungskonfiguration:

Für die optimale Nutzung der Sterilisationskammer bieten wir abgestimmte Beladungssysteme.

Halterung A Plus

zur Aufnahme von fünf Tabletts für Einzel-Instrumente oder drei MELA*store* Boxen 100 für Instrumenten-Sets.

Halterungen:
Art.-Nr. ME82630 für 45 cm tiefen Kessel
Art.-Nr. ME82620 für 35 cm tiefen Kessel

Tabletts:
Art.-Nr. 00230 für 45 cm tiefen Kessel
Art.-Nr. 00280 für 35 cm tiefen Kessel

Folienhalter

ermöglicht das senkrechte Sterilisieren von verpackten Instrumenten für optimale Trocknungsergebnisse.

Art.-Nr. 22420 für 45 cm tiefen Kessel
Art.-Nr. 22410 für 35 cm tiefen Kessel

Chamber Protect

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

Art.-Nr. ME01081

2. Wählen Sie Ihre Wasser-Aufbereitung:

MELAdem liefert hochwertiges demineralisiertes Wasser zum optimalen Werterhalt des Autoklaven und der Instrumente.

MELA*dem* 40

ist eine kompakte Ionenaustauscher-Anlage für Praxen mit bis zu drei Sterilisationszyklen pro Tag.

Art.-Nr. ME01049

MELA*dem* 47

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

Art.-Nr. ME01047

MELA*dem* 53 / 53 C

ist eine Wasser-Aufbereitungsanlage mit sehr hoher Kapazität für MELA*therm* und bis zu drei weitere Geräte.

Art.-Nr. für MELA*dem* 53: ME01038
Art.-Nr. MELA*dem* 53 C: ME01036

MELA*jet*

ermöglicht das Ab- und Durchsprühen der Instrumente mit demineralisiertem Wasser.*

Art.-Nr. ME27300

*Kompatibel mit MELA*dem* 40 und MELA*dem* 53

3. Wählen Sie weiteres Zubehör für die Dokumentation:

Die Pro und Prime Line bietet eine rechtssichere Dokumentation und Freigabe mit integrierten USB- und Netzwerkschnittstellen.

MELA*trace*

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

Art.-Nr. ME21128 ohne Beladungsverwaltung
Art.-Nr. ME21138 mit Beladungsverwaltung

MELA*print* 80

druckt in Verbindung mit MELAtrace oder der Prime Line Barcode-Etiketten für eine optimale Kennzeichnung und Rückverfolgung der Instrumente.**

Art.-Nr. ME01108

MELAG USB-Stick

speichert die Sterilisationsprotokolle der Pro und Prime Line auf einen digitalen Datenträger.

Art.-Nr. ME19901

MELA*control* Helix

liefert als Helix-Prüfsystem mit 250 Indikatorstreifen eine zuverlässige Kontrolle des Sterilisationsergebnisses.

Art.-Nr. ME01080

**Kompatibel ab 01.07.2023

Zahlen. Daten. Fakten.

Technische Daten

Die Pro und Prime Line garantieren mit vielfältigen Programmen eine schnelle Sterilisation abgestimmt auf Ihren Bedarf:

Programme der Pro Line		Vacuclave 118 Betriebszeiten (bei Minimal- bis Maximalbeladung) *	Vacuclave 123 Betriebszeiten (bei Minimal- bis Maximalbeladung) *	Trocknung (zeitgesteuert)
Universal-B	134 °C, Haltezeit: 5,5 min	22 – 27 min	24 – 31 min	20 min
Schnell-S	134 °C, Haltezeit: 3,5 min	15 – 18 min	16 – 20 min	5 min
Schnell-B	134 °C, Haltezeit: 5,5 min	22 – 25 min	24 – 27 min	10 min
Schon-B	121 °C, Haltezeit: 20,5 min	37 – 42 min	39 – 47 min	20 min
Prionen-B	134 °C, Haltezeit: 20,5 min	37 – 42 min	37 – 48 min	20 min

Programme der Prime Line		Vacuclave 318 Betriebszeiten (bei Minimal- bis Maximalbeladung) *	Vacuclave 323 Betriebszeiten (bei Minimal- bis Maximalbeladung) *	Trocknung	
				DRYtelligence**	Zeitgesteuert
Universal-B	134 °C, Haltezeit: 5,5 min	22 – 27 min	24 – 31 min	ab 5 min	20 min
Schnell-S	134 °C, Haltezeit: 3,5 min	15 – 18 min	16 – 20 min	ab 5 min	5 min
Schnell-B	134 °C, Haltezeit: 5,5 min	22 – 25 min	24 – 27 min	ab 5 min	10 min
Schon-B	121 °C, Haltezeit: 20,5 min	37 – 42 min	39 – 47 min	ab 5 min	20 min
Prionen-B	134 °C, Haltezeit: 20,5 min	37 – 42 min	37 – 48 min	ab 5 min	20 min
Heavy Duty-B	134 °C, Haltezeit: 5,5 min	22 – 32 min	24 – 35 min	ab 5 min	30 min

* Angaben für Typ B-Programme für einfach verpackte Beladung und Schnell-S für unverpackte 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.

Die Pro und Prime Line lassen sich als Tisch-Autoklaven schnell und einfach in jedem Aufbereitungsraum installieren. Erhalten Sie in der folgenden Auflistung einen Überblick über die technischen Daten:

	Pro Line		Prime Line (Verfügbar ab 01.07.2023)	
	Vacuclave 118	**Vacuclave 123**	**Vacuclave 318**	**Vacuclave 323**
Art.-Nr.	ME10118	ME10123	ME10318	ME10323
Gerätetyp	Stand-alone Klasse B Autoklav (mit zusätzlicher Wasser-Aufbereitungsanlage kompatibel)			
Kesselgröße	ø 25 cm x 35 cm lang	ø 25 cm x 45 cm lang	ø 25 cm x 35 cm lang	ø 25 cm x 45 cm lang
Kesselvolumen	17 Liter	23 Liter	17 Liter	23 Liter
Beladungsmenge	max. 5 kg Instrumente / 1,8 kg Textilien	max. 6 kg Instrumente / 2 kg Textilien	max. 7 kg Instrumente / 1,8 kg Textilien	max. 8 kg Instrumente / 2 kg Textilien
Geräteabmessungen (B x H x T)	47 x 50 x 64 cm (Gerät passt auf 60 cm Tischplatte)			
Gewicht	48 kg	49 kg	48 kg	49 kg
Stromversorgung	220 – 230 V / 50 – 60 Hz			
Leistungsaufnahme	2.100 Watt			
Dokumentationsschnittstellen	USB, Netzwerk (Netzwerkfähigkeit ab 01.07.2023)			

Rev.0-23/0244-01.23-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

Med-Dent24

Dieses Dokument wird Ihnen zur Verfügung gestellt von:

Med-Dent24 Handelsgesellschaft mbH
Gotenweg 7
63128 Dietzenbach

Telefon: +49 (0)6074 803 3615
Telefax: +49 (0)6074 803 4092
E-Mail: info@med-dent24.com

Registergericht: Offenbach am Main
Registernummer: HRB 56518
Umsatzsteuer-Identifikation-No.: DE307869540

Geschäftsführerin: Ana Ban