

MELAG

competence in hygiene

Pro en Prime Line

A Legend. Reborn.

De nieuwe B en S autoclaven.



#1

De meest verkochte
MELAG autoclaven ter
wereld: Nu FAIRbeterd!

Nieuw

Nu ook verkrijgbaar
als klasse S autoclaaf

Quality – made in Germany

Profi-klasse

HEEFT EEN TIJDPERK GEVORMD

Wereldwijd verkocht. Wereldwijd geliefd. Wereldwijd het enige familiebedrijf dat als fabrikant van autoclaven de producten uitsluitend in Duitsland ontwikkelt en produceert. Met meer dan 300.000 verkochte autoclaven staat de Profi-klasse al tientallen jaren met de uitstekende MELAG-kwaliteit aan de top - Made in Germany. Het is tijd om de meest verkochte klassieker opnieuw uit te vinden.

Pro en Prime Line

TIJD VOOR EEN NIEUW TIJDPERK

Kent u de autoclaven uit de Profi-klasse? Dan zult u de nieuwe generatie MELAG-apparaten omarmen - van de functies tot aan de prijs! Omdat de Pro Line (*als klasse B of S autoclaaf*) en Prime Line (*als klasse B autoclaaf*) trouw blijven aan hun lijn: Uitstekende prestaties, slimme functies en een modern en extreem robuust ontwerp zijn standaard. Want een autoclaaf mag nooit uitvallen. We doen daarom geen concessies aan de kwaliteit en ontwikkelen onder de hoogste kwaliteitseisen op ons hoofdkantoor in Berlijn.



+ Kwaliteit – Made in Germany
voor maximale betrouwbaarheid in de dagelijkse praktijk

+ Een indrukwekkende snelheid
overeenkomstig EN 13060 voor tijdbesparende workflows

+ Optimale droogresultaten
ter bescherming tegen herbesmetting en corrosie

+ Een compromisloos comfort
voor een eenvoudig en veilig gebruik

+ Een slim documentatieconcept
voor een volledig en wettelijk conform bewijs

+ Toekomstgerichte innovaties
voor een aanzienlijke besparing op elektriciteit en water

Nieuw **Ideaal voor uw budget en instrumenten**
geschikt voor sterilisatieprocessen van klasse B en S

ONBETAALBAAR!

**Made in
Germany**

Made in Germany. Made for You.

De toekomst heeft ook een herkomst nodig: Al meer dan 70 jaar ontwikkelen, produceren en optimaliseren wij onze systeemoplossingen voor de behandeling van instrumenten in onze hoofdvestiging in Berlijn. Want MELAG staat voor engineering en productie „Made in Germany“ op het hoogste niveau.



Sterilisatie FAIRbeterd

Bieden meer. Hebben minder nodig.

Of het nu gaat om de lading, sterilisatie of documentatie – de nieuwe, compacte MELAG autoclaven van klasse B en S bieden een ongeëvenaarde prijs-prestatieverhouding. Zo steriliseert u niet alleen meer instrumenten in minder tijd, maar bespaart daarbij tegelijkertijd veel geld. En dit alles in de MELAG-kwaliteit, die u kent van de beproefde voorgangermodellen uit de Profi-klasse en waardeert.

Meer PERFORMANCE.

25% voordeliger in de aanschaf
dat vermindert uw kosten al vanaf dag 1.*

50% minder onderhoud
door verlengde service-intervallen van 2 jaar of
2.000 cycli.*

96% lager waterverbruik
dankzij het baanbrekende stand-alone concept met
een zeer effectieve luchtkoeling.**

35% kortere cyclustijden
maken efficiënte hygiëne-workflows en dus meer tijd
mogelijk, voor dat wat er echt toe doet: uw patiënten.*

15% meer lading
op maximaal 5 trays geeft u de flexibiliteit die u nodig
hebt in de dagelijkse praktijk. Nu en in de toekomst.*

100% intuïtievare bediening
met smart-touch display, LED-statusaanduiding en
documentatie op USB-stick wordt alles eenvoudig
gemakkelijker

Minder KOSTEN.

Snel feitje: Heeft u een autoclaaf nodig om nog grotere
ladingen in recordtijd te steriliseren?

Profiteer dan van onze Premium-klasse Evolution met wereldwijd
unieke product-highlights.

* Vergelijken met eerdere modellen uit de Profi-klasse.

**Vergelijken met eerdere modellen uit de Profi-klasse met een vaste wateraansluiting.



Wij houden van hygiëne in de praktijk. En het milieu.

De Pro en Prime Line combineren milieubescherming met kosteneffectiviteit. Dankzij ons baanbrekende stand-alone concept, de Power Save-energiebesparingsmodus en DRYtelligence-droging (inbegrepen in de Prime Line) zijn onze autoclaven de schoonste oplossing – voor uw budget en het milieu.



2 formaten. 4 modellen. Oneindig veel mogelijkheden

Veelzijdigheid in vier uitvoeringen.

Om aan individuele praktische eisen te voldoen, zijn de nieuwe MELAG-autoclaven in de maten 17 of 23 liter alsmede met een verschillende mate van functionaliteit leverbaar.

ProLine
Nieuw
(Klasse B of S autoclaven)

Vacuclave 118 & Vacuclave 123

Onze instapmodellen: Als autoclaaf van klasse B of S biedt de Pro Line alles wat je nodig hebt voor een veilige, handige en grondstofbesparende sterilisatie.



Hoogwaardig vacuümproces van klasse B of S

Betrouwbare sterilisatie van max. 6 kg op 5 trays in slechts 15 tot 28 minuten (plus flexDRY drogen vanaf 1 min) – Made in Germany.



Smart-touch-display met LED-status

Touchscreen met intuïtieve menustructuur voor een eenvoudige bediening zoals bij uw smartphone – zelfs met handschoenen.



Connectiviteit en het vastleggen van gegevens

Er wordt door het vastleggen van de sterilisatieparameters via USB of het netwerk voldaan aan de wettelijke eisen.*



Stand-alone concept

Geïntegreerde watertanks en een uiterst effectieve luchtkoeling voor een locatieonafhankelijk gebruik waar geen koelwater beschikbaar is.



Power Save-energiebesparingsmodus

Rusttoestand van verwarming en display tussen de sterilisaties voor de beste energie-efficiëntie.*



EasyCare-routineconcept

Gebruikersvriendelijke optimalisaties voor een efficiënte vervanging van filters, tankreiniging, wateraanvoer.

Vacuclave 318 & Vacuclave 323

Onze prijs-prestatiewinnaar: Als autoclaaf van klasse B maakt de Prime Line ook indruk met een hoge laadcapaciteit, uitstekende droogresultaten en functies voor verlengde afgifte.



Heavy Duty B-programma

Blijf volledig flexibel: De Prime Line biedt een uitstekende capaciteit voor een lading van max. 8 kg.



DRYtelligence-droging

De algoritme-gestuurde droging garandeert optimale resultaten en gelijktijdig een verkorting van de droogtijd met max. 80%.



ProControl-vrijgave

Bye bye sterilisatielogboek! ProControl maakt het vrijgeven van de batches en verifiëren van gebruikers rechtstreeks op het display mogelijk zonder extra software.



Afdrukken van barcode-etiketten

MELAprint 80 drukt barcodelabels af voor markering en volledige traceerbaarheid van instrumenten.



PrimeLine
(Klasse B autoclaven)

* Netwerkkapaciteit en energiebesparing vanaf 01-07-2023 (update kan onafhankelijk worden uitgevoerd door het praktijkteam)

Kunnen meer dan ze kosten.

Bespaar nu nog meer:

De Pro Line klasse S autoclaven bieden een nog goedkoper alternatief voor praktijken en klinieken die geen klasse B autoclaaf nodig hebben vanwege het gebruikte instrumentarium. Vacuclave 118 S en Vacuclave 123 S steriliseren zelfs verpakte instrumenten met eenvoudige holle lichamen (bijv. scharnierende instrumenten zoals scharen en naaldhouders).



Combineren verandert in profiteren.

De MELAG-systeemoplossing

Elke praktijk is uniek. Met individuele systeemoplossingen staan wij u terzijde als die partner waarop u kunt vertrouwen. Profiteer van de perfecte interactie van de MELAG-thermodesinfectoren, sealapparaten, autoclaven en softwareoplossingen. Zo zetten wij uw ideeën over een tijd-, ruimte- en kostenbesparende hygiëne-workflow om in realiteit.



Persoonlijk:

een centrale contactpersoon bij vragen over de behandeling van uw instrumenten



Efficiënt:

kostenbesparing door synchronisatie van de service voor alle apparaten in de behandelingsruimte



Verbeterde processen:

op elkaar afgestemd bedieningsconcept om fouten in de dagelijkse praktijk te voorkomen



Als product uniek, als systeem onoverwinnelijk:



✓ Reiniging en desinfectie met MELAtherm



✓ Verpakking met MELAseal of MELAstore



✓ Stoomsterilisatie met Vacuclave



✓ Documentatie en vrijgave met MELAtrace



✓ Markeren met MELAprint 80

Vind de toebehoren die voor u het meest geschikt zijn.
En voor uw Vacuclave.

Zo flexibel als uw behoeften

Dankzij de veelzijdige toebehoren kunt u heel eenvoudig uw eigen configuratie samenstellen, die het beste bij u past. Vacuclave biedt u daarmee maximale veiligheid en efficiëntie – perfect afgestemd op het individuele behandelingsproces van uw instrumenten:

1. Kies uw ladingsconfiguratie:

voor een optimaal gebruik van de steriliseerkamers bieden wij de afgestemde vulsystemen:



Houder A Plus

voor de opname van vijf trays voor losse instrumenten of drie MELAst-ore-boxen 100 voor instrumenten-sets.



Houders:

Art.nr. ME82630 voor 45 cm diepe ketel
Art.nr. ME82620 voor 35 cm diepe ketel

Trays:

Art.nr. ME00230 voor 45 cm diepe ketel
Art.nr. ME00280 for 35 cm deep chamber



Foliehouder

maakt het verticaal steriliseren van verpakte instrumenten mogelijk zodat optimale drogingsresultaten worden bereikt.

Art.nr. ME22420 voor 45 cm diepe ketel
Art.nr. ME22410 voor 35 cm diepe ketel



Chamber Protect

voor de zorgvuldige reiniging van de roestvrijstalen oppervlakken. De ketelreinigungsset bevat een krachtige reiniger, 50 pluisvrije doekjes en 1 microvezeldoekje.

Art.nr. ME01081

2. Kies uw waterbehandeling:

MELAdem levert kwalitatief hoogwaardig gedemineraliseerd water voor een optimaal waardebehoud van de autoclaven en de instrumenten.



MELAdem 40

is een ionenwisselaar voor praktijken met maximaal drie sterilisatiecycli per dag.

Art.nr. ME01049



MELAdem 47

is een krachtig systeem voor de omgekeerde osmose voor praktijken met een hogere sterilisatiebehoefte

Art.nr. ME01047



MELAdem 53 / 53 C

is een waterbehandelingsinstallatie met een uitermate grote capaciteit voor MELAtherm en nog maximaal drie andere apparaten.

Art.nr. for MELAdem 53: ME01038
Art.nr. for MELAdem 53 C: ME01036



MELAJet

maakt het af- en doorspoelen van instrumenten met gedemineraliseerd water mogelijk.*

Art.nr. ME27300

*Compatible with MELAdem 40 and MELAdem 53

3. Selecteer andere toebehoren voor de documentatie:

De Pro en Prime Line bieden een wettelijk geaccepteerde documentatie en vrijgave met geïntegreerd USB- en netwerkinterfaces.



MELAt race

maakt een professionele documentatie, vrijgave en tracking van het complete behandelingsproces mogelijk.**

Download MELAt race now for free with 90-day trial license from www.melag.com



MELA print 80

drukt barcodelabels af voor optimale etikettering en traceerbaarheid met MELAt race als met de Prime Line of logbestanden met de Pro en Prime Line.

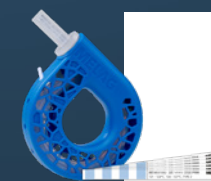
Art.nr. ME01108



MELAG USB Stick

slaagt de sterilisatiegegevens van de Pro en Prime Line op een digitale gegevensdrager op.

Art.nr. ME19901



MELA control Helix

biedt als chargecontroletsysteem met 250 indicatorstrips een betrouwbare controle van het sterilisatieresultaat in het type B programma.

Art.nr. ME01082

Technische gegevens

De Pro en Prime line garanderen door middel van veelzijdige programma's een snelle sterilisatie die is afgestemd op uw behoeften:

Nieuw	Programma's van de Pro Line (Klasse B autoclaven)	Vacuclave 118 S bedrijfstijden (bij minimale- tot maximale belading) *	Vacuclave 123 S bedrijfstijden (bij minimale- tot maximale belading) *	Drogen (tijdgestuurd)
Universeel S	134 °C, plateauperiode: 5,5 min	18 – 23 min	20 – 25 min	25 min
Snel S	134 °C, plateauperiode: 3,5 min	13 – 19 min	16 – 20 min	5 min
Mild S	121 °C, plateauperiode: 20,5 min	33 – 37 min	36 – 38 min	25 min
Prionen S	134 °C, plateauperiode: 20,5 min	33 – 38 min	35 – 40 min	25 min

Programma's van de Pro Line		Vacuclave 118 bedrijfstijden (bij minimale- tot maximale belading) *	Vacuclave 123 bedrijfstijden (bij minimale- tot maximale belading) *	Drogen (tijdgestuurd)
Universeel B	134 °C, plateauperiode: 5,5 min	22 – 27 min	24 – 31 min	20 min
Snel S	134 °C, plateauperiode: 3,5 min	15 – 18 min	16 – 20 min	5 min
Snel B	134 °C, plateauperiode: 5,5 min	22 – 25 min	24 – 27 min	10 min
Mild B	121 °C, plateauperiode: 20,5 min	37 – 42 min	39 – 47 min	20 min
Prionen B	134 °C, plateauperiode: 20,5 min	37 – 42 min	37 – 48 min	20 min

Programma's van de Prime Line		Vacuclave 318 bedrijfstijden (bij minimale- tot maximale belading) *	Vacuclave 323 bedrijfstijden (bij minimale- tot maximale belading) *	Drogen	
				DRYtelligence**	Tijdgestuurd
Universeel B	134 °C, plateauperiode: 5,5 min	22 – 27 min	24 – 31 min	> 1 min	20 min
Snel S	134 °C, plateauperiode: 3,5 min	15 – 18 min	16 – 20 min	> 1 min	5 min
Snel B	134 °C, plateauperiode: 5,5 min	22 – 25 min	24 – 27 min	> 1 min	10 min
Mild B	121 °C, plateauperiode: 20,5 min	37 – 42 min	39 – 47 min	> 1 min	20 min
Prionen B	134 °C, plateauperiode: 20,5 min	37 – 42 min	37 – 48 min	> 1 min	20 min
Heavy Duty B	134 °C, plateauperiode: 5,5 min	22 – 32 min	24 – 35 min	> 1 min	30 min

* Specificaties voor type B-programma's voor enkelvoudig verpakte lading en Snel-S voor onverpakte lading. Tijden kunnen variëren, afhankelijk van het type en hoeveelheid lading.

** DRYtelligence past het droogproces automatisch aan uw lading aan. Dankzij het intelligent drogen worden daarmee te allen tijde optimale drogingsresultaten bereikt.

De Pro en Prime Line kunnen snel en eenvoudig als tafelautoclaven in iedere behandelingsruimte worden geïnstalleerd.

Onderstaand vindt u een lijst met een overzicht van de technische gegevens:

	Pro Line				Prime Line (beschikbaar van 1 juli 2023)	
	Vacuclave 118	Vacuclave 118 S	Vacuclave 123	Vacuclave 123 S	Vacuclave 318	Vacuclave 323
Art.nr.	ME10118	ME10118S	ME10123	ME10123S	ME10318	ME10323
Apparaattype	Stand-alone autoclaaf uit klasse B (met extra compatibele waterbehandelingsinstallatie)					
Autoclaaf klasse	Klasse B	Klasse S	Klasse B	Klasse S	Klasse B	Klasse B
Ketelformaat	ø 25 cm x 35 cm lang	ø 25 cm x 35 cm lang	ø 25 cm x 45 cm lang	ø 25 cm x 45 cm lang	ø 25 cm x 35 cm lang	ø 25 cm x 45 cm lang
Ketelvolume	17 liter	17 liter	23 liter	23 liter	17 liter	23 liter
Laadhoeveelheid	max. 5 kg instrumenten/ 1,8 kg textiel	max. 4 kg instrumenten/ 1 kg textiel	max. 6 kg instrumenten/ 2 kg textiel	max. 5 kg instrumenten/ 1 kg textiel	max. 7 kg instrumenten/ 1,8 kg textiel	max. 8 kg instrumenten/ 2 kg textiel
Afmetingen van het apparaat (bxhxd)	47 x 50 x 64 cm (het apparaat past op een tafelblad van 60 cm)					
Gewicht	47 kg	45 kg	50 kg	48 kg	47 kg	50 kg
Spanningvoorziening	220 – 230 V / 50 – 60 Hz					
Capaciteit	2.100 Watt					
Documentatie-interfaces	USB, netwerk (vanaf 1 juli 2023 geschikt voor netwerk)					



Papier besparen, het milieu beschermen:

Om papier te besparen stellen wij de gebruikersdocumentatie elektronisch beschikbaar in ons download center. Meer informatie vindt u op www.melag.com