

De MELAG Profi-klasse

De meest verkochte autoclaven ter wereld



500.000 MELAG-toestellen wereldwijd

Kwaliteit waarop u kunt rekenen.

Over de hele wereld profiteren praktijken en klinieken van de uitstekende MELAG-kwaliteit - made in Germany. Vertrouw ook op onze altijd betrouwbare en krachtige autoclaven uit de Profi-klasse.

Andere praktijken in uw regio vindt u op:
www.melag.com/en/references



„De betrouwbare Vacuklav® zorgt voor een enorme tijdbesparing en optimale veiligheid voor de patiënten en het team.“

 Praktijk Frank Bachmann,
Duitsland



„De aanschaf van de MELAG-systeemoplossing was de juiste keuze om tijd en geld bij de behandeling te besparen.“

 28CliniC,
Japan



„Met onze MELAG-autoclaven bieden wij u optimale bescherming voor onze trouwe vrienden: de huisdieren!“

 Dierenartsenpraktijk Animalogic,
Spanje




„De Profi-klasse biedt de beste kwaliteit en de hoogste technologische standaards.“

 First Private Dental Center,
Oekraïne



„De Profi-klasse - de beste keuze als het om het welzijn en de veiligheid van onze patiënten gaat.“

 Praktijk Sakala Hambaravi,
Estland




„In MELAG hebben wij een sterke partner voor de allerhoogste normen op het gebied van hygiëne en optimale workflows gevonden.“

 Sparkle Dental Boutique,
Abu Dhabi



„In verband met de betrouwbaarheid, service-vriendelijkheid en de lage vervolgkosten hebben wij voor de Profi-klasse gekozen.“

 Platinum Orthodontics,
Ghana



„Met het MELAG-systeem realiseren wij snelle en betrouwbare voorbereidingsprocessen.“

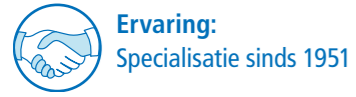
 Prosthodontic Associates,
Australië



Autoclaven uit de Profi-klasse

Vermogen, die overtuigt.

De autoclaven uit de Profi-klasse staan voor comfort, duurzaamheid en de allerhoogste kwaliteit. Want deze duurzame en innovatieve oplossingen zijn een resultaat van onze tientallen jarenlange ontwikkelingservaring en onze focus op het segment van de instrumentenbehandeling. Ontdek zelf onze unieke voordelen:



De product-highlights:

Capaciteit

Hoge vulcapaciteit en korte cyclustijden zorgen voor efficiënte workflows.

Veiligheid

De geïntegreerde interface voor de documentatie zorgt voor absoluut veilige processen.

Flexibiliteit

Profiteer van onze vele producten en kies voor een toestel met vaste wateraansluiting of standalone toestellen en uit drie keteldiepten.

Gebruikersvriendelijkheid

Het MELAG 4-toetsenconcept en de digitale tools garanderen een intuïtief bedieningsconcept.



Ontdek de product-highlights
in onze video:
www.melag.com/en/multimedia



Veelzijdig, al naargelang uw behoeften:

Vacuklav® 30 B+

Autoclaaf met vaste wateraansluiting en een keteldiepte van 35 cm



Vacuklav® 31 B+

Standalone autoclaaf met een keteldiepte van 35 cm



Vacuklav® 23 B+

Standalone autoclaaf met een keteldiepte van 45 cm



Vacuklav® 24 B+

Autoclaaf met vaste wateraansluiting en een keteldiepte van 45 cm



Vacuklav® 24 BL+

Autoclaaf met vaste wateraansluiting en een keteldiepte van 60 cm



De product-highlights van de Profi-klasse

Deze voordelen zijn uniek.

Win meer tijd voor de behandeling van uw patiënten. Wij hebben vanaf het eerste moment onze aandacht bij de ontwikkeling van de Profi-klasse gevestigd op een efficiënte en betrouwbare praktijk-workflow. Lees alles over de voordelen van de korte bedrijfstijden, de intuïtieve bediening en de veelzijdige documentatiemedia van onze standalone autoclaven en autoclaven met een vaste wateraansluiting:



Capaciteit

Snelle sterilisatieprocessen in uw praktijk: Onverpakte instrumenten kunt u in het **snelprogramma inclusief voorvacuüm al na 15 minuten*** uitnemen. Verpakte instrumenten worden – afhankelijk van de volledige belading van de autoclaaf – in slechts 28 minuten* gesteriliseerd.

Voor een optimaal gebruik van de sterilisatiekamer bieden wij veelzijdig te gebruiken inzetelementen aan. De daarop afgestemde toebehoren garandeert een **optimale belading** van de autoclaaf tot maximaal **7 kg**.

* Opgaven zonder droging



Veiligheid

Voor een optimale veiligheid bewaken de MELAG-autoclaven alle relevante **procesparameters met behulp van een uiterst nauwkeurige microprocessorbesturing**. De protocollen zijn rechtsgeldig en worden gewoon via een interface uitgelezen.

De daarop afgestemde documentatiemedia bieden u maximale flexibiliteit. Pas het documentatieproces exact aan uw wensen en behoeften aan met de MELAflash CF-kaartschrijver, MELAnet box, MELAprint® 44 of de vrijgavesoftware MELAtrace®.



Flexibiliteit

Met twee systemen is de Profi-klasse ideaal op uw behandelingsruimte afgestemd. Kies voor autoclaven met een **vaste wateraansluiting of voor standalone toestellen**. Door het geïntegreerde voorraadreservoir evenals de gepatenteerde luchtkoeling kunnen de Vacuklav® 31 B+ en Vacuklav® 23 B+ **snel en op iedere gewenste locatie worden geïnstalleerd**.

Autoclaven uit de Profi-klasse met een vaste wateraansluiting worden gekenmerkt door een **krachtige vacuümtechniek**. Door het gebruik van een MELAG-waterbereidingsinstallatie met automatische wateraan- en -afvoer wordt gegarandeerd tijd bespaard.



Gebruikersvriendelijkheid

De eenvoudige bediening van de autoclaven uit de Profi-klasse met het **beproefde MELAG 4-toetsenconcept** geeft u meer tijd voor uw patiënten, want het intuïtieve bedieningsconcept kost veel minder tijd en voorkomt bovendien gebruiksfouten bij de sterilisatie.

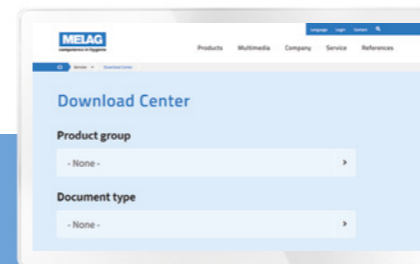
Met onze digitale tools brengt u de behandeling van uw instrumenten naar een nog hoger niveau. Ontdek onze multimediale inhoud op de website van MELAG.

Digitale Tools voor slimme workflows

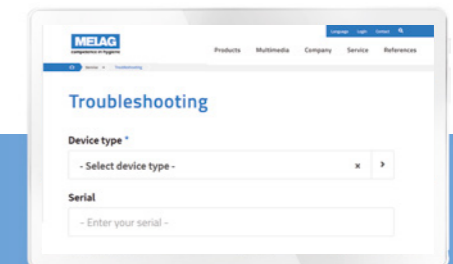
Profiteer van onze verkoopmedewerkers in uw regio en van de digitale tools op onze website.



Mediatheek:
Meer dan 280 video's voor een betrouwbare behandeling van instrumenten:
www.melag.com/en/multimedia



Download Center
MELAG-documenten overall en op ieder gewenst moment openen:
www.melag.com/en/service/downloadcenter



Troubleshooting
Vul het storingsnummer in en ontvang direct de mogelijke oplossingen:
www.melag.com/en/service/troubleshooting

De MELAG-systeemoplossing

Voor uw veiligheid: Alles uit één hand.

De autoclaven uit de Profi-klasse vormen een belangrijk onderdeel bij de behandeling van uw instrumenten. Door het perfecte samenspel van de MELAG-systeemoplossing realiseert u nog efficiëntere arbeidsprocessen en optimale bescherming van uw patiënten en uw team.

Profiteer van de **voordelen van de MELAG-systeemoplossing** met producten van toonaangevende fabrikanten op het gebied van hygiëne in de praktijk:



Persoonlijk:
Een centrale contactpersoon bij vragen



Efficiënt:
Kostenbesparing door
synchronisatie van de service



Verbeterde processen:
De workflow en bediening zijn
op elkaar afgestemd

Verhoog de kwaliteit van de behandeling van uw instrumenten: MELAtherm® 10-thermodesinfectoren voor een tijdbesparende reiniging en desinfectie, MELAseal®-sealapparaten voor het betrouwbaar verpakken van de instrumenten en MELAtrace® als bedieningsvriendelijke software voor de documentatie en vrijgave bieden in combinatie met een MELAG-autoclaaf de ideale workflows voor de praktijk en kliniek.



*in combinatie met MELAtrace®

Proces van instrumenten- behandeling:



✓ Reiniging en desinfectie met MELAtherm®



✓ Verpakking met MELAseal®



✓ Sterilisatie met autoclaaf uit de Profi-klasse



✓ Documentatie en vrijgave met MELAtrace®



✓ Aanduiding met MELAprint® 60

Perfectie tot in detail

Configureer uw autoclaaf uit de Profi-klasse.

Benut alle mogelijkheden van de autoclaven uit de Profi-klasse: Met de veelzijdige toebehoren en de aanvullende producten van de MELAG-systeemoplossing stemt u de processen exact af op uw eisen en realiseert u de beste resultaten bij de behandeling van uw instrumenten.



Vulstelsysteem

Voor een optimaal gebruik van de sterilisatiekamer bieden wij de ideale vulsystemen voor alle toepassingsscenario's.



Houder A Plus

voor de opname van vijf tablets voor losse instrumenten of drie MELAstore®-boxen 100 voor instrumentensets

Tablets:

art.nr. 00230 voor Vacuklav® 23/24 B+
art.nr. 00280 voor Vacuklav® 30/31 B+



MELAstore®-systeem:

art.nr. 01181 voor MELAstore®-tray 100
art.nr. 01191 voor MELAstore®-box 100



Houder D

dient voor de opname van twee hoge sterilisatiecontainers van de MELAstore®-systemen:

art.nr. 01182 voor MELAstore®-tray 200
art.nr. 01192 voor MELAstore®-box200



Foliehouder

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

art.nr. 22420 voor Vacuklav® 23/24B+
art.nr. 22410 voor Vacuklav® 30/31B+



Documentatie

De autoclaven uit de Profi-klasse garanderen een rechtsgeldige documentatie en vrijgave met moderne uitgiftemediã.



MELAttrace®

voor een professionele documentatie, vrijgave en tracking van het complete behandelingsproces

art.nr. 21138



MELAnet Box

draagt alle protocollen automatisch over aan de computer en het netwerk van de praktijk

art.nr. 40296



MELAflash CF-Card Printer

slaat alle protocollen van de autoclaven eenvoudig en veilig op een CF-kaart

art.nr. 01039



MELAprint® 44

drukt de protocollen van de autoclaven af op papier

art.nr. 01144



Waterbereiding

MELAdem®-waterbereidingsinstallaties leveren kwalitatief hoogwaardig gedemineraliseerd water voor een optimaal waardebehoud van de autoclaven en ter bescherming van de instrumenten.



MELAdem® 40

is een ionenwisselaar voor praktijken met maximaal drie sterilisatiecycli per dag

art.nr. 01049



MELAdem® 47

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

art.nr. 01047



MELAdem® 53 / 53 C

is een waterbereidingsinstallatie met een hogere capaciteit voor MELAtherm® 10 en drie andere toestellen

art.nr. 01038



MELAJet®

is een sproeiopstool voor af- en doorspoelen van instrumenten met gedemineraliseerd water*

art.nr. 27300



Routinecontrole

Chargecontroles zijn noodzakelijk voor de controle van het sterilisatieresultaat. MELAG biedt veilige controlesystemen voor autoclaven uit klasse B.



MELAcontrol®

levert als helix-indicatorstelsysteem met 250 teststrips een betrouwbare controle van de sterilisatie

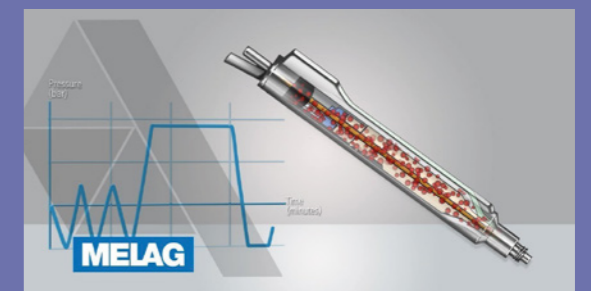
art.nr. 01080



MELAcontrol® PRO

is een testapparaat dat steeds weer opnieuw kan worden gebruikt voor een nog rendabelere chargecontrole

art.nr. 01075



Lees alles over het verloop van de sterilisatie met autoclaven uit klasse B:

www.melag.com/en/multimedia

*Compatibel met MELAdem® 40 en MELAdem® 47

Technische gegevens

Feiten en cijfers op een rij.

Programma's		Vacuklav® 31 B+ Vacuklav® 23 B+	Vacuklav® 30 B+ Vacuklav® 24 B+	Vacuklav® 24 BL+	Droogtijd
Snel programma S*	134°C, Sterilisatietijd: 3.5 min	15 min.	15 min.	20 min.	5 min.
Snel programma B**	134°C, Sterilisatietijd: 5.5 min	29 min.	28 min.	32 min.	10 min.
Universeel programma	134°C, Sterilisatietijd: 5.5 min	31 min.	30 min.	35 min.	20 min.
Mild programma	121°C, Sterilisatietijd: 20.5 min	45 min.	40 min.	48 min.	20 min.
Prion programma	134°C, Sterilisatietijd: 20.5 min	45 min.	45 min.	50 min.	20 min.

*Alleen voor onverpakte instrumenten

**Max. 1,5 kg verpakt of maximale belading onverpakt

	Vacuklav® 30 B+	Vacuklav® 31 B+	Vacuklav® 23 B+	Vacuklav® 24 B+	Vacuklav® 24 BL+
Apparaat type	Vaste wateraansluiting	Standalone	Standalone	Vaste wateraansluiting	Vaste wateraansluiting
Ketel formaat	35 cm diep x Ø 25 cm		45 cm diep x Ø 25 cm		60 cm diep x Ø 25 cm
Ketel volume*	17 liter		23 liter		29 liter
Max. belading	5 kg instrumenten 2 kg textiel	5 kg instrumenten 1.8 kg textiel	5 kg instrumenten 1.8 kg textiel	7 kg instrumenten 2.5 kg textiel	7 kg instrumenten 2.5 kg textiel
Apparaat afmetingen (B x H x D)	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
	Apparaat past op een werkblad van 50 cm diep		Apparaat past op een werkblad van 60 cm diep		Apparaat past op een werkblad van 70 cm
Gewicht	45 kg	45 kg	50 kg	48 kg	53 kg
Stroomvoorziening	230 V / 50/60 Hz		230 V / 50/60 Hz		230 V / 50/60 Hz
Energieverbruik	2.100 Watt		2.100 Watt		2.100 Watt

*De opgave in liters is afgerond

Systeemoplossingen, innovatie en kwaliteit

Wij zijn een familiebedrijf dat door de eigenaren wordt geleid en dat zich al sinds de oprichting in 1951 concentreert op de producten voor de hygiëne in de praktijk. Wij vervaardigen onze producten uitsluitend in Duitsland met een team van ruim 450 medewerkers/-sters, op een vloeroppervlak van ca. 25.000 m2 en zijn wereldmarktleider op het gebied van de behandeling van instrumenten.



MELAG
competence in hygiene

Meer informatie vindt u op:
www.melag.com

MELAG Medizintechnik