

Pro-Class

한 시대를 만들어냈다

전 세계에서 판매되고, 전 세계에서 사랑받는 MELAG은 오직 독일에서만 개발, 생산하는 유일한 3대 경영 오토클레이브 제조업체입니다.

50만대 이상 판매된 프로 클래스는 독일에서 제작된 우수한 품질로 수십 년간 고객에게 깊은 인상을 남겨왔습니다. 이제 베스트셀러 클래식을 새롭게 재탄생시킬 때가 왔습니다.

Pro Line and Prime Line

새로운 시대가 도래할 때입니다

MELAG의 프로급 오토클레이브를 이미 알고 계신가요? 그렇다면 새로운 세대의 MELAG 오토클레이브에 분명 만족하실 겁니다! 기능부터 가격까지 모든 면에서 탁월한 MELAG의 신제품 Pro Line과 Prime Line은 놀라운 성능, 스마트한 기능, 현대적이고 견고한 디자인으로 새로운 가능성을 열었습니다. MELAG은 신뢰성에 있어 절대 타협하지 않으며, 베를린 본사에서 최고 수준의 품질 기준에 따라 제품을 개발 및 생산합니다.



- +** **품질 : Made in Germany**
믿을 수 있는 신뢰성
- +** **획기적인 속도**
EN13060 규정을 준수하며, 시간 절약 구현
- +** **최적의 건조 성능**
기구 재오염 및 부식 방지
- +** **완벽한 편의성**
쉽고, 간단하며, 안전한 사용
- +** **스마트 문서 시스템**
멸균 이력 관리, 법적 기준 충족
- +** **친환경 기술 혁신**
전기 및 물 사용량 대폭 절감
- NEW** **당신의 예산에 맞는 최적의 장비**
업그레이드된 완벽한 B-Class 멸균기



Made in Germany. Made for you.

미래는 전통에 기반 합니다. Melag은 70년 이상 베를린 본사에서 기구 재처리 시스템 솔루션을 개발, 생산 및 최적화해 왔습니다. Melag은 최고 수준의 품질을 자랑하는 독일 엔지니어링 및 생산 기술의 상징입니다.

~~UN~~ AFFORDABLE

당신의 요구에 맞춘 최고의 선택 더 많은 혜택, 합리적인 비용

기구 적재, 멸균, 문서화 등 어떤 작업이든, 컴팩트한 MELAG B-Class 오토클레이브는 가격 대비 탁월한 성능을 제공합니다. 따라서 더 많은 기구를 더 짧은 시간에 멸균할 수 있으며, 비용까지 절감할 수 있습니다. 이 모든 것은 검증된 Pro-Class 모델에서 확인할 수 있는 MELAG의 품질로 제공됩니다.



최고의 성능

- 25%** 더 매력적인 가격
사용 첫 날부터 경험하실 수 있습니다.
- 50%** 더 길어진 점검 주기
2년 또는 2,000 cycles.* 마다 점검
- 96%** 획기적인 물소비량 절감
혁신적인 독립형 설계로 물소비량 감소
더욱 효율적인 공기 냉각 성능.**

- 35%** 더 짧아진 사이클 타임
효율적인 업무 플로우로 본연의 진료 업무에 더 집중할 수 있게됩니다.
- 15%** 효율적인 기구 적재
더 많은 적재 용량을 제공하여, 5개 트레이까지 사용 가능합니다.*
- 100%** 직관적인 조작
스마트 터치 디스플레이, LED 상태 표시등 및 USB 스틱을 이용한 사용의 편의성.

합리적 비용



저희는 감염 관리와, 환경을 위해 항상 고민하며 최선을 다합니다.

Pro 및 Prime 라인은 환경 보호와 경제성을 결합했습니다. 혁신적인 독립형 설계, 에너지 절약 기능인 Power Save, 그리고 Prime 라인에 포함된 DRYtelligence 건조 기술 덕분에 MELAG 오토클레이브는 예산과 환경 모두에 최적의 솔루션을 제공합니다.



핵심 정보 : 더 많은 양의 물품을 최단 시간 내에 멸균할 수 있는 오토클레이브가 필요하신가요? 세계적으로 독보적인 제품 특징을 자랑하는 프리미엄급 모델을 만나 보세요.



* Pro-Class의 이전 모델들과 비교했을 때 / ** 고정식 급수 연결 방식의 Pro-Class 이전 모델과 비교했을 때

2 sizes. 4 models. 무한한 가능성 당신이 원하는 만큼 구현해 드립니다

새로운 MELAG 오토클레이브는 필요에 맞게 17L 또는 23L 용량과 다양한 기능 및 사양으로 공급됩니다.

Vacuclave 118 / 118S & Vacuclave 123 / 123S

보급형 모델인 Pro Line B-Class 또는 S-Class 오토클레이브는 안전하고 편리하며, 자원 절약적인 멸균에 필요한 모든 것을 제공합니다.



강력한 선진공 프로세스

최대 6kg의 제품을 5개의 트레이에 담아 15~28분 (건조 시간 별도)만에 멸균할 수 있습니다.



LED 상태 표시 기능이 있는 스마트 터치 화면

스마트폰처럼 직관적인 사용자 인터페이스를 갖춘 터치스크린으로 의료용 장갑을 착용한 상태에서 간편하게 조작할 수 있습니다.



연결성 및 데이터 로깅

USB 또는 네트워크를 통해 멸균 매개변수를 저장하거나 MELAprint 80을 통해 로그를 출력할 수 있습니다.



독립형 장치

일체형 물탱크와 고효율 공랭식 냉각 시스템을 통해 냉각수 없이도 현장 제약 없이 작동 가능합니다.



절전 모드

히터와 디스플레이는 멸균 작업 사이에 대기 모드로 전환되어 에너지 효율을 극대화합니다.



간편한 유지 관리

효율적인 필터 교체, 탱크 청소 및 급수를 위한 사용자 친화적인 최적화 기능.

Pro Line NEW (B-Class or S-Class)

최고의 품질.

합리적인 가격.

Vacuclave 318 & Vacuclave 323

가격 대비 성능 최고 제품 : 앞서 소개한 주요 제품 특징 외에도, 프라임 라인 B-Class 오토클레이브는 높은 적재 용량, 탁월한 건조 성능, 그리고 확장된 배치 승인 기능으로 뛰어난 성능을 자랑합니다.



고용량 Program B

프라임 라인에 최대 8kg의 적재를 할 수 있는 탁월한 용량을 제공합니다.



인공지능 건조 기능

알고리즘으로 제어되는 이 건조 기술은 최적의 결과를 보장하고 건조 시간을 최대 80%까지 단축합니다.



프로컨트롤 기능

ProControl은 별도의 소프트웨어 솔루션 없이 디스플레이에서 직접 일괄 승인 및 사용자 인증을 지원합니다.



바코드 라벨인쇄 기능

MELAprint 80은 기기의 마킹 및 완벽한 추적성을 위한 바코드 라벨 인쇄를 지원합니다.



Pime Line NEW (B-Class)

당신의 안전을 위하여 : 모든 것을 제공해 드립니다.

MELAG 시스템 솔루션

모든 진료 환경과 병원에 맞는 맞춤형 시스템 솔루션을 통해 Melag은 항상 여러분 곁에 있습니다. Melag의 세척소독기, 실링기, 오토클레이브 및 소프트웨어 솔루션은 최적화된 워크 플로우에 대한 여러분의 꿈을 현실로 만들어 드립니다. Melag 시스템 솔루션의 완벽한 조합을 통해 기구 재처리 과정에서 시간, 공간 및 비용을 크게 절감할 수 있습니다.



개인 정보

기구 재처리 관련 모든 절차를 개별 제공합니다.



효율성

모든 장비의 서비스를 동기화하여 비용을 최적화할 수 있습니다.



프로세스 최적화

일상 업무에서 오작동을 방지하기 위한 통합 운영이 가능합니다.



MELAG은 독보적이며, 시스템적으로는 타의 추종을 불허합니다.



✔ 자동 세척, 소독, 건조 [MELAtherm]



✔ 포장 [MELAseal or MELAstore]



✔ 완벽한 멸균 [Vacuclave]



✔ 문서화 및 승인 프로세스 [MELAtrace]



✔ 추적 관리 [MELAprint 80]

최적의 액세서리를 구성하여, 더욱 효율적으로 활용 가능 가능성의 한계를 넓히다

다양한 액세서리를 통해 필요에 가장 적합한 구성을 만들 수 있습니다.
Vacuclave는 사용자의 기구 재처리 워크 플로우에 최적화된 최고의 안전성과 효율성을 보장합니다.



Impressing across the line :
Discover the promising advantages
of our new Pro and Prime Line

www.melag.com

1. 기구 적재 사양을 선택합니다.

소독실을 최적으로 활용하기 위해 다양한 적재 시스템을 제공합니다.



Mount A Plus

개별 트레이 5개 또는 기구
세트용 MELAstore Boxes
100 3개를 적재할 수
있습니다.



Mounts :

Order no. ME82630 for 45 cm deep chamber
Order no. ME82620 for 35 cm deep chamber

Trays :

Order no. ME00230 for 45 cm deep chamber
Order no. ME00280 for 35 cm deep chamber



Foil Holder

포장된 기구를 수직으로 멸균하여 최적의 건조
결과를 얻을 수 있도록 합니다.

Order no. ME22420 for 45 cm deep chamber
Order no. ME22410 for 35 cm deep chamber



Chamber Protect

스테인리스 스틸 표면을 세심하게 청소하기 위해
챔버 청소 세트에는 클리너, 보풀이 없는 천 50개,
극세사 천 1개가 포함되어 있습니다.

Order no. ME01081

2. 수처리 방법을 선택하세요.

MELAdem은 오토클레이브와 기구의 최적 효율성을 구현하기 위해 고품질 탈염수를 공급합니다.



MELAdem 40

이 제품은 자동 멸균 시스템을 지원하는 병원
및 클리닉용 소형 증류수 제조기(수처리 장치)
입니다.

Order no. ME01049



MELAdem 47

이 제품은 병원 및 클리닉을 위한 고성능, 대형
증류수 제조기(수처리 장치)입니다.

Order no. ME01047



MELAdem 53 / 53C

이 제품은 멜라텀(MELAtherm)과 최대
3개의 다른 장치를 동시에 처리할 수 있는
고용량의 증류수 제조기(수처리 장치)입니다.

Order no. for MELAdem 53 : ME01038
Order no. for MELAdem 53 C : ME01036



MELAjet

기구에 탈염수를 분사할 수 있게 합니다.*

Order no. ME27300

3. 문서화를 위한 추가 액세서리를 선택하세요.

Pro 및 Prime 라인은 통합 USB 및 네트워크 인터페이스를 통해 법적으로 준수하는 문서화 및 승인 기능을 제공합니다.



MELAtrace

문서화, 승인 및 전체 프로세스의 추적이 가능
합니다.

www.melag.com에서 MELAtrace
90일 무료 버전을 다운로드하세요.



MELAprint 80

MELAtrace 및 Prime Line을 사용 시,
라벨링 및 추적을 위해 바코드 라벨을 인쇄
하거나 로그 파일을 인쇄할 수 있습니다.

Order no. ME01108



MELAG USB Stick

Pro 및 Prime Line의 멸균 로그 파일을
저장합니다.

Order no. ME19901



MELAcontrol Helix

B-Class 멸균기의 멸균 결과를 신뢰할 수
있도록 Helix Test를 진행합니다.
250개의 CI Strip 포함.

Order no. ME01080

주요 내용 및 자료를 한 눈에 살펴보세요

기술 자료

Pro 및 Prime Line은 다양한 프로그램을 통해 고객의 요구에 맞춘 신속한 멸균을 보장합니다.

Programs of Pro Line		Vacuclave 118 operating times (at minimum to maximum load)*	Vacuclave 123 operating times (at minimum to maximum load)*	Drying (time controlled)
Universal-B	134 °C, holding time: 5,5 min	22 – 27 min	24 – 31 min	20 min
Quick-S	134 °C, holding time: 3,5 min	15 – 18 min	16 – 20 min	5 min
Quick-B	134 °C, holding time: 5,5 min	22 – 25 min	24 – 27 min	10 min
Gentle-B	121 °C, holding time: 20,5 min	37 – 42 min	39 – 47 min	20 min
Prion-B	134 °C, holding time: 20,5 min	37 – 42 min	37 – 48 min	20 min

Programs of Prime Line		Vacuclave 318 operating times (at minimum to maximum load)*	Vacuclave 323 operating times (at minimum to maximum load)*	Drying	
				DRYtelligence**	time controlled
Universal-B	134 °C, holding time: 5,5 min	22 – 27 min	24 – 31 min	> 5 min	20 min
Quick-S	134 °C, holding time: 3,5 min	15 – 18 min	16 – 20 min	> 5 min	5 min
Quick-B	134 °C, holding time: 5,5 min	22 – 25 min	24 – 27 min	> 5 min	10 min
Gentle-B	121 °C, holding time: 20,5 min	37 – 42 min	39 – 47 min	> 5 min	20 min
Prion-B	134 °C, holding time: 20,5 min	37 – 42 min	37 – 48 min	> 5 min	20 min
Heavy Duty-B	134 °C, holding time: 5,5 min	22 – 32 min	24 – 35 min	> 5 min	30 min

* 포장되지 않은 기구용 Quick-S 프로그램과 개별 포장된 기구용 기타 모든 프로그램의 사양입니다. 건조 시간은 기구의 종류와 양에 따라 달라질 수 있습니다.

** DRYtelligence는 기구의 양에 따라 건조 과정을 자동으로 조절합니다. 따라서 이 지능형 건조 과정은 언제나 최적의 건조 결과를 제공합니다.

	Pro Line		Prime Line	
	Vacuclave 118	Vacuclave 123	Vacuclave 318	Vacuclave 323
Order no.	ME10118	ME10123	ME10318	ME10323
Device type	Stand-alone class B autoclave (Compatible with additional water treatment unit)			
Chamber size	ø 25 cm x 35 cm long	ø 25 cm x 45 cm long	ø 25 cm x 35 cm long	ø 25 cm x 45 cm long
Chamber volume	17 litres	23 litres	17 litres	23 litres
Load quantity	max. 5 kg instruments / 1,8 kg textiles	max. 6 kg instruments / 2 kg textiles	max. 7 kg instruments / 1,8 kg textiles	max. 8 kg instruments / 2 kg textiles
Device dimensions (W x H x D)	47 x 50 x 64 cm (device fits on a 60 cm table top)			
Weight	48 kg	49 kg	48 kg	49 kg
Power supply	220 – 230 V / 50 – 60 Hz			
Power consumption	2.100 Watts			
Documentation interfaces	USB, network			

Rev.0-23/0229-01.23-EN-ME

