

Sterilizátory MELAG třídy PROFI

Nejprodávanější parní sterilizátory na světě



500 000 přístrojů zn. MELAG na celém světě

Kvalita, na kterou se můžete spolehnout.

světě používají přístroje špičkové kvality MELAG – made in Germany. Projevte důvěru spolehlivým a výkonným autoklávům třídy PROFI pro bezpečnou sterilizaci instrumentária.

Více referencí pro Váš region na stránkách:

www.melag.com/en/references



„Díky našim autoklávům MELAG nabízíme zdravotní péči nejvyšší kvality našim věrným přátelům: domácím zvířatům!“



Ordinace veterináře
Animalogic, Španělsko



„Vážíme si spolehlivosti tohoto přístroje.“



Stomatologické centrum
ARTDENT, s.r.o.
Česká republika



„Díky spolehlivosti, příznivé obsluze a nízkým nákladům jsme se rozhodli pro třídu PROFI.“



Platinum Orthodontics,
Ghana

*„Díku spolehlivému Vacuklav®
šetříme čas a máme garanci
bezpečnosti pro pacienty a
kolektivu.“*



Lékařská ordinace
Bachmann, Německo



*„Třída PROFI je garancí
prvotřídní kvality a nejvyšších
technologických standardů.“*



First Private Dental Center,
Ukrajina



*„MELAG je spolehlivý partner
co se týče zachování nevyšších
standardů hygieny a optimálního
průběhu práce.“*



Sparkle Dental Boutique,
Abu Zabi



*„Nabytí systémového řešení
MELAG byla dobrým rozhodnutím,
díky kterému šetříme čas a peníze
procesu sterilizace.“*



28CliniC,
Japonsko



*„Díky systémům MELAG
probíhají naše procesy sterilizace
správně a bezpečně.“*



Prosthodontic Associates,
Austrálie



Autoklávy třídy PROFI

Výsledky přesvědčují.

Autoklávy třídy PROFI jsou garancí komfortu, životnosti a nejvyšší kvality. Je pro ně charakteristická dlouhá životnost a inovativní řešení - což je výsledkem mnohaletých konstruktivních zkušeností konstruktivních v segmentu sterilizace zdravotnických prostředků. Čím se lišíme?



Zkušenosti:
Specializace od roku
1951



Důvěra:
Více než 500 tis. dodaných
přístrojů MELAG



Kvalita:
Quality – made in
Germany



Různé varianty pro různé potřeby:

Vacuklav® 30 B+

Autokláv s pevným
připojením k vodovodnímu
řadu a odpadu, délka komory
35 cm



Vacuklav® 31 B+

Autoklav volně stojící,
délka komory 35 cm



**Inovace:**

450 kvalifikovaných
pracovníků v Berlíně

**Systémová řešení:**

Komplexní přípravování
nářadí

Hlavní přednosti produktů:

Výkonnost

Velký objem komory a rychlé cykly práce umožňují efektivní průběh práce.

Bezpečnost

Integrovaný interface s dokumentací garantuje maximální bezpečnost procesu.

Flexibilita

Vyberte si z bohaté nabídky našich přístrojů od samostatně stojících s manuálním plněním až po modely s externím plněním a výběru ze 3 objemů hloubky komory.

Snadná obsluha

Koncepce obsluhy pomocí 4 tlačítek a přehledného digitálního displeje zajišťují intuitivní obsluhu zařízení.



Odhal hlavní přednosti produktů na našem
ukázkovém filmu:
www.melag.com/en/multimedia



Vacuklav® 23 B+

Autoklav volně stojící,
délka komory 45 cm



Vacuklav® 24 B+

Autokláv s pevným
připojením k vodovodnímu
řadu a odpadu, délka
komory 45 cm



Vacuklav® 24 BL+

Autokláv s pevným
připojením k vodovodnímu
řadu a odpadu, délka
komory 60 cm



Hlavní přednosti produktů třídy PROFI

Výjimečné přednosti.

Získáte více času pro Vaše pacienty. Při vývoji třídy PROFI jsme od začátku věnovali pozornost využití komory a bezpečnosti pracovních postupů. Oceníte výhody rychlých sterilizačních cyklů, intuitivní obsluhy a možnosti různých způsobů dokumentace procesů u všech modelů - samostatně stojících i s externím plněním a připojením na odpad.



Výkonnost

Krátké sterilizační procesy pro ordinace i kliniky:
Rychlý program (vč. před-vakua) sterilizace nebaleného instrumentária, lze vyjmout už po **15 minutách***.
Sterilizace většího množství baleného instrumentária trvá jen **28 minut.*** program Universal.

Za účelem **optimálního využití sterilizační komory** jsou k dispozici různé druhy držáků. Správně uložená a srovnaná vsázka umožňuje optimální využití komory sterilizátoru až pro **7 kg instrumentária**.

* bez sušení



Bezpečnost

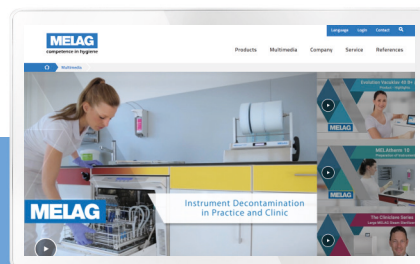
Pro garanci nejvyšší kvality autoklávy MELAG kontrolují všechny důležité **parametry procesů pomocí vysoce precizního mikroprocesorového řízení**. Bezpečné protokoly, snadný přístup prostřednictvím interface.

Způsob dokumentace přizpůsobený individuálním potřebám našich klientů poskytuje maximální flexibilitu.
Zvolte dokumentaci procesů s:

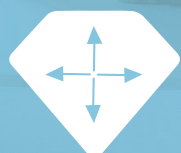
MELAflash CF-Card Printer, MELAnet Box, MELAprint® 44 a softwaru MELAtrace® umožňující dokumentaci procesů podle individuálních potřeb.

Digitální nástroje pro chytré pracovní postupy

Využijte pomoc našich distributorů ve svém regionu a digitální nástroje na našem webu.



Bibliotéka multimediální
Více než 280 ukázkových filmů, které usnadní bezpečnou sterilizaci nástrojů:
www.melag.com/en/multimedia



Flexibilita

Oba systémy třídy PROFI splňují požadavky ve Vaší sterilizační místnosti: **Vyberte si mezi parními sterilizátory s pevným připojením na vodu nebo samostatně stojící jednotky s manuálním plněním.** Integrovaná vodní nádrž a patentovaný systém chlazení vzduchem Vacuklav® 31 B + a Vacuklav® 23 B + je činí zcela nezávislémi na umístění a snadnou instalaci.

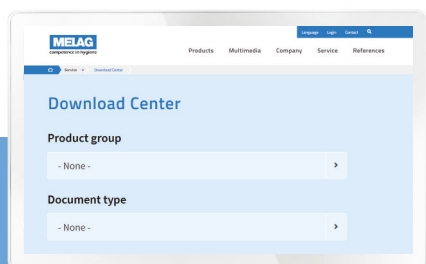
Parní sterilizátory Pro-Class s pevným přívodem vody jsou vybavené vysoce **výkonnou vakuovou technologií**. Použitím jednotky pro úpravu vody MELAG pro výrobu demineralizované vody se šetří čas i peníze a je sníženo pracovní zatížení personálu.



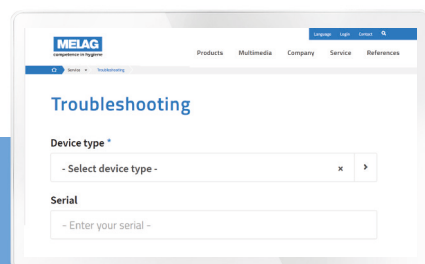
Snadná obsluha

Jednoduchá obsluha autoklávů třídy PROFI Vám poskytne více času se věnovat pacientům. **Koncept 4-tlačítkového ovládání** šetří pracovní náklady a eliminuje případné chyby obsluhy.

Kromě intuitivního konceptu pro obsluhu **naše digitální nástroje posunují proces dekontaminace na vyšší úroveň.** Tato inovativní multimediální řešení najdete na webu MELAG.



Materiály ke stažení
Dokumenty MELAG dostupné z každého místa kdykoli:
www.melag.com/en/service/downloadcenter



Řešení problémů
Uveďte kód chyby, a dostanete řešení:
www.melag.com/en/service/troubleshooting

Systémové řešení MELAG

Jeden dodavatel pro přípravu sterilního materiálu.

Parní sterilizátory Pro-Class jsou důležitým prvkem efektivního pracovního postupu při dekontaminaci nástrojů. Perfektní uložení při systémovém řešení MELAG vám pomůže ušetřit čas a peníze a zároveň zajistit nejlepší možnou ochranu pacientů a personálu.

Využij přednosti systémových řešení MELAG s výrobky důležitého producenta řešení zajišťujících splnění standardů hygieny v lékařských ordinacích:

**Osobně:**

V případě dodatečných dotazů je možný kontakt s konzultantem

**Efektivně:**

Optimalizace nákladů díky synchronizaci služeb

**Optimalizace procesu:**

Dokonalý soulad pracovního procesu a obsluhy

Zvyšte kvalitu dekontaminace nástrojů: Kombinujte parní sterilizátory MELAG s mycími a dezinfekčními automaty MELAtherm® pro efektivní čištění a dezinfekci, Svářečky obalů MELAseal® pro bezpečné balení nástrojů a dokumentace procesů pomocí software MELAtrace® zajistití ideální pracovní postup v praxi a na klinice.



Proces přípravy instrumentária



✓ Čištění a dezinfekce – **MELAtherm®**



✓ Balení – **MELAseal®**



✓ Sterilizace – Autoklávy třídy **PROFI**



✓ Dokumentace a schválení procesu – **MELAtrace®**



✓ Označení – **MELAprint® 60**



Dokonalost v každém detailu

Zkonfigurujte si Váš parní sterilizátor třídy PROFI.

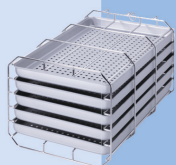
Využijte plný potenciál třídy PROFI:

Díky širokému sortimentu příslušenství, které je k dispozici pro třídu MELAG Pro, můžete přizpůsobit pracovní postup vašim požadavkům a zajistit tak nejlepší výsledky při dekontaminaci nástrojů.



Systém ukládání

Využijte našeho vkládacího systému k zajištění optimálního využití sterilizační komory.



Úchyt A PLUS

je součástí přístroje, pro vložení až pěti táců (pro jednotlivé nástroje) nebo pro tři kontejnery MELAstore®Box (pro sady nástrojů)

Tácy:

číslo 00230 do Vacuklav® 23 / 24 B+

číslo 00280 do Vacuklav® 30 / 31 B+

90°



Systém MELAstore®:

číslo 01181 do MELAstore®-Tray 100

číslo 01191 do MELAstore®-Box 100



Úchyt D

Pro naložení dvou vysokých kontenerů sterilizačního systému MELAstore®:

číslo 01182 do MELAstore®-Tray 200

číslo 01192 do MELAstore®-Box 200



Úchyt po folii

Umožňuje svislé uložení a sterilizaci zabalených nástrojů a optimální výsledky sušení

číslo 22420 do Vacuklav® 23 / 24 B+

číslo 22410 do Vacuklav® 30 / 31 B+



Dokumentace

Autoklávy třídy PROFI garantují správnou dokumentaci a schválení procesu s využitím moderních technologií.



MELAtrace®

pro profesionální dokumentaci, schválení a sledovatelnost celého sterilizačního procesu

číslo 21138



MELAnet Box

je vysoce výkonná reverzní osmóza určená pro praxe a kliniky s vyššími požadavky na sterilizaci

číslo 40296



MELAflash CF-Card Printer

Snadným a bezpečným způsobem zapisuje všechny protokoly na paměťovou kartu CompactFlash

číslo 01039



MELAprint® 44

tiskne protokoly autoklávy v papírové verzi

číslo 01144



Úprava vody

Zařízení na úpravu vody MELAdem® poskytuje vysoce kvalitní demineralizovanou vodu k ochraně parního sterilizátoru i vašich nástrojů.



MELAdem® 40

Je úpravna na principu iontoměniče pro ordinace a kliniky kde sterilizují až tři cykly denně
číslo 01049



MELAdem® 47

Je vydatné zařízení se systémem reverzní osmózy pro potřeby Lékařské ordinace se zvýšeným nároky na sterilizaci
číslo 01047



MELAdem® 53 / 53 C

je velkokapacitní jednotka úpravy vody pro MELAtherm® a až tři další přístroje
číslo 01038



MELAJet®

usnadňuje oplach nástrojů a tlakové proplachování demineralizovanou vodou *

číslo 27300



Běžná kontrola

Pro vyhodnocení výsledků sterilizace je vyžadována kontrola šarží.

MELAG nabízí bezpečné testovací systémy pro parní sterilizátory třídy B.



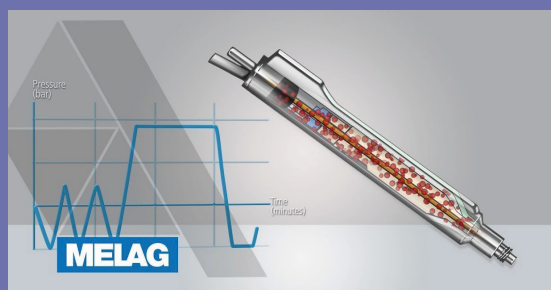
MELAcontrol®

je helix test systém s 250 indikátory pro spolehlivou kontrolu sterilizačních šarží
číslo 01080



MELAcontrol® PRO

je opakovatelně použitelný helix test pro úspornější kontrolu šarží
číslo 01075



Více informací na téma průběhu sterilizace autoklávem třídy B je na stránce:

www.melag.com/en/multimedia

*kompatibilní s MELAdem® 40 a MELAdem® 47

Technické údaje

Stručně čísla a data

Programy		Vacuklav® 31 B+ Vacuklav® 23 B+	Vacuklav® 30 B+ Vacuklav® 24 B+	Vacuklav® 24 BL+	čas sušení
Rychlý program S*	134°C, Pracovní čas 4 min	15 /min	15 /min	20 /min	5 /min
Rychlý program B**	134°C, Pracovní čas 7 min	29 /min	28 /min	32 /min	10 /min
Program Universal	134°C, Pracovní čas 7 min	31 /min	30 /min	35 /min	20 /min
Program Šetrný	121°C, Pracovní čas 20 min	45 /min	40 /min	48 /min	20 /min
Program PRION	134°C, Pracovní čas 60 min	45 /min	45 /min	50 /min	20 /min

* jen pro nebalené nástroje

** max. 1,5 kg nástrojů balených nebo nebalených

	Vacuklav® 30 B+	Vacuklav® 31 B+	Vacuklav® 23 B+	Vacuklav® 24 B+	Vacuklav® 24 BL+
Typ přístroje	s pevným připojením na vodu a odpad	volně stojící	volně stojící	s pevným připojením na vodu a odpad	s pevným připojením na vodu a odpad
Rozměry komory	délka 35 cm x Ø 25 cm		délka 45 cm x Ø 25 cm		délka 60 cm x Ø 25 cm
Objem komory*	17 l		23 l		29 l
Velikost vsázky	5 kg nástrojů 2 kg textilií	5 kg nástrojů 1,8 kg textilií	5 kg nástrojů 1,8 kg textilií	7 kg nástrojů 2,5 kg textilií	7 kg nástrojů 2,5 kg textilií
Rozměry přístroje	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
	požadovaná hloubka desky stolu 50 cm		požadovaná hloubka desky stolu 60 cm		Požadovaná hloubka desky stolu 70 cm
Napájení	45 kg	45 kg	50 kg	48 kg	53 kg
NAPÁJENÍ	230 V / 50/60 Hz		230 V / 50/60 Hz		230 V / 50/60 Hz
Výkon	2.100 W		2.100 W		2.100 W

* zaokrouhleno na celé litry

Systemová řešení, inovace a kvalita

Jsme rodinný podnik, který se od založení v roce 1951 specializuje na výrobu zaměřenou k zachování hygienických standardů v lékařských ordinacích. Naše firma disponuje objekty s celkovou rozlohou cca 25 000. m² a zaměstnává více než 450 zaměstnanců výhradně v Německu. V oblasti dekontaminace a sterilizace nástrojů usilovně pracujeme na udržení vedoucí role MELAG na světě.



MELAG
competence in hygiene

Více informací získáte na stránce:
www.melag.com

MELAG Medizintechnik oHG