

Sterilizační kontejnery



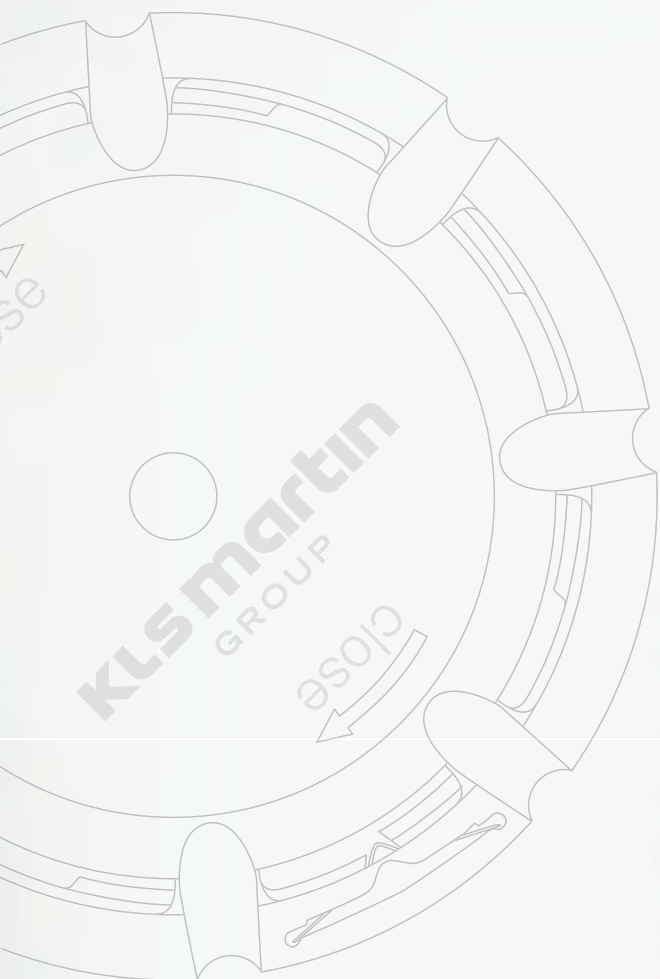
MicroStop®

*V kruhu dokonalého bezpečí*



 FENIX BRNO  
zdravotnická technika

**KLS martin**  
GROUP



*Blíží se další operace a probíhají přípravy pacienta. Na operačním sále probíhá kontrola sterilizačních kontejnerů před otevřením. Indikátory svítí zeleně, Greencheck® piny jsou zvenčí dobře vidět: zelená pro dokonalý zákrok. Kontejnery jsou otevřené a sestra snadno najde na místě všechno, co chirurg potřebuje. Sterilizační kontejnery jsou k dispozici vždy v té správné velikosti pro každou operaci, pro každý zákrok. Od společnosti KLS Martin. Nyní v nové a optimalizované formě: S MicroStop® bariérou druhé generace nabývá bezpečnost nových parametrů.*

*Dokáží mikrobi skákat?*

**Rozhodně ne přes sterilní bariéru MicroStop®!**

Tato otázka byla hnací silou úsilí společnosti KLS Martin při vývoji mikrobiální bariéry MicroStop®. A náš úspěch bez pochyby potvrzuje naši strategii: Založený na principu Pasteurovy trubicové láhve dosahuje systém MicroStop® s flow bariérou filtrační efektivnosti ne menší než 99,99997 %, a tím nabízí mnohem účinnější ochranu proti mikrobům a částicím než kterýkoli jiný jednorázový filtr.

S novou generací MicroStop® jsme znovu optimalizovali náš systém, pokud jde o bezpečnost a hygienu. A jak se nám to podařilo? Zprvė pomocí nového designu s uzavřeným víkem, které je vybaveno dvěma laterálními cestami proudění, zadruhé díky bezpečnostnímu systému Greencheck®, který značně usnadňuje ověření sterility obsahu před samotným zákrokem, a nakonec pomocí řady dalších maličkostí, konstruovaných tak, aby ještě více usnadnily obvyklou denní praxi – jak na centrální sterilizaci, tak i na operačním sále.

## *Opravdová inovace* nedělá žádné kompromisy

Operační sál je místem, kde mají nejvyšší prioritu bezpečnost, hygiena a sterilita. Zároveň jsou však nemocnice pod velkým tlakem, aby omezily své náklady. S novou generací MicroStop® uspokojuje společnost KLS Martin oba nároky, protože nejmodernější systém sterilizačních kontejnerů dostupný na trhu je bezpečný a finančně výhodný. Naše nové sterilizační kontejnery nabízíme ve dvou verzích, standardní a Miniset.

### *Přesvědčivý od začátku až do konce*

Pokud jde o bezpečnost, sterilizační kontejnery MicroStop® neznají kompromis. Systém se může pochlubit všemi předními certifikáty. Jeho funkční bezpečnost byla prokázána dvěma znaleckými posudky. Mimo to funguje systém MicroStop® bez jakýchkoli dalších nákladů. Není totiž třeba žádného spotřebního materiálu, jako jsou filtry a plomby!

Dalšími výhodami tohoto inovativního systému sterilizačních kontejnerů jsou snadné zacházení a jasný logistický koncept. Systém nabízí spoustu dobře promyšlených konstrukčních drobností, doplněných širokou škálou příslušenství.

### *Certifikovaná bezpečnost*

Naše kontejnery MicroStop® bezesbytku splňují požadavky národních a mezinárodních standardů a nařízení týkajících se sterilizačních obalů:

- ISO 11607 Část 1 a 2:2006, EN 868 Část 8:1999, DIN 58953 Část 9:2002
- CE značka v souladu s se Směrnicí EU 93/42/EHS (MDD)
- schválený pro sterilizaci parou dle směrnice EN 285:2006 + A1:2008 a validován dle standardu ISO 17665 Část 1:2006



**Fraunhofer** Institut  
Grenzflächen- und  
Bioverfahrenstechnik

### *Testován a označen jako vynikající*

Systém MicroStop® byl vyvinut a testován ve spolupráci se známým institutem Fraunhofer Institute for Interfacial Engineering and Biotechnology (IGB). Profesor Dr. Junghannß Univerzity Anhalt Köthen v Německu zkoumal tuto biobariéru, pokud jde o její mikrobiální nepropustnost. Výsledek: MicroStop® nabízí vynikající filtrační účinnost, dosahující 99,99997 %. Účinnost by už jednoduše nemohla být vyšší. Přesvědčivé výsledky tohoto testu jsou na požádání k dispozici u naší společnosti. Rádi vám je kdykoli poskytneme.

## Bezpečnost vstupuje do další úrovně



**Dvojitá bezpečnost:** interakce Greencheck® pinu a červeno-zelených indikátorů, nacházejících se na obou čelních stranách kontejneru, znamenají další záruku bezpečnosti.

### *Systém Greencheck®*

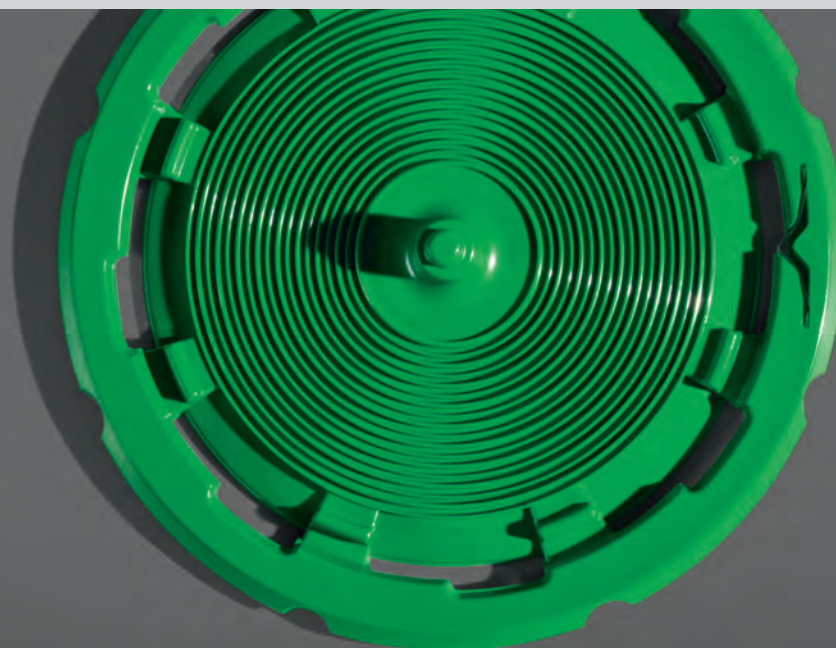
Greencheck® je označením bezpečnostního systému, díky němuž je personálu sterilizačního oddělení i operačního sálu na první pohled patrné, zda byl sterilizační kontejner sterilizován nebo ne. Greencheck® je vybaven dvěma bezpečnostními součástkami:

- Greencheck® pin ve středu disku MicroStop®: umožňuje zvenčí ověřit, zda byla do víka kontejneru vsunuta mikrobiální bariéra.

- Červený/zelený indikátor na dvou čelních stranách je vždy ZELENÝ, pokud byl kontejner řádně sterilizován a zůstal neotevřený.

### *Závěr*

Jestliže je indikátor zelený a je vidět Greencheck® pin, kontejner je připraven k použití. Již nemůže být bezpečnější!



Mikrobiální bariéra nové generace produktu se skládá ze zeleného MicroStop® disku a subsystému připevněného na vnitřní straně víka. Princip fungování je jednoduchý: Díky speciální geometrii systému dochází k oddělení vzduchového proudění od mikroorganismů, které jsou jím přenášeny. Izolování mikrobi nemohou tuto bariéru překonat, a tak se použití jednorázových filtrů stává jednou provždy minulostí.

#### *Snadné čištění a vizuální kontrola mikrobiální bariéry*


K upevnění MicroStop® disku k víku se používá bajonetového zámku. Pro přístup a vyčištění stačí jediný stisk.

#### *Nulové riziko perforace a poranění*

Na rozdíl od měkkého balení nepředstavuje systém kontejnerů MicroStop® žádné riziko perforace ostrými předměty. Dochází tak ke spolehlivé prevenci případných poranění personálu a pacientů.

#### *Nenákladný, časově úsporný a ekologický*

Každý další sterilizační cyklus vám šetří čas i peníze. Je to proto, že tento systém představuje efektivní a úspornou alternativu běžně používaných měkkých balení a kontejnerů využívajících jednorázové filtry. Již není třeba tyto filtry objednávat odděleně, skladovat je a vyměňovat. A navíc: méně použitých jednorázových produktů znamená méně odpadu. Takto šetříte nejen náklady na likvidaci odpadu, ale také prospíváte životnímu prostředí.



## *Konstrukce s uzavřeným víkem:* pro optimální ochranu proti okolním vlivům

Nová generace sterilizačních kontejnerů MicroStop® má zcela nový design víka, a také mnoho drobností navržených prakticky tak, že jejich použití na operačním sále a na sterilizačních odděleních je nyní rychlé, bezpečné a ergonomické. Od zámku až po červený/zelený indikátor a dokonalé logistické prvky vám tento systém nabízí vše, co učiní vaši běžnou práci na operačním sále a sterilizačním oddělení snazší a bezpečnější.

### *Laterální cesty proudění*

Zcela přepracovaný design víka představuje ve srovnání s první generací MicroStop® důležitou inovaci. Místo čtyř nahoru otevřených přívodů vzduchu je nové víko vybaveno dvěma laterálními průduchy proudění. Výhodou této konstrukce s uzavřeným víkem je optimální ochrana proti prachu.

### *Těsný bezpečnostní zámek s otvorem pro plombu*

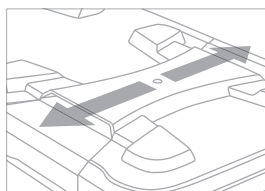
Nový bezpečnostní zámek je opatřen otevíracím tlačítkem s otvorem pro vložení volitelné plomby. Uzavřete víkem, vložte plombu do otvoru – a je to! Robustní víko se silikonovým přírubovým těsněním, které je dokonale usazeno na jasně konturovaném okraji vany kontejneru.

### *Neomylný indikátor sterilizace*

Jasně viditelný červený/zelený indikátor je založen na bimetalové spirále, která mění barvu z červené na zelenou následkem působení tepla generovaného během sterilizace. Náhodné otevření kontejneru je okamžitě detekováno, protože tento indikátor zčervená ihned, jakmile dojde k aktivaci otevíracího tlačítka.

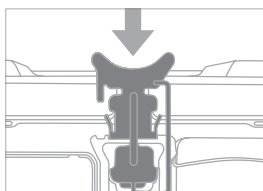


Laterální cesty proudění



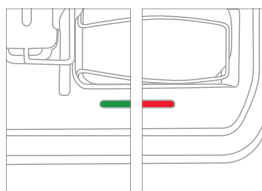
Laterální průduchy proudění: čisté a bezpečné.

Plomby



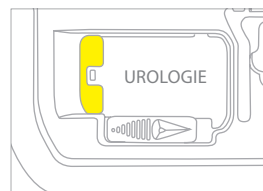
Plomby: uzavřete víko, vložte plombu do otvoru – a je to!

Indikátor sterilizace



Červený/zelený indikátor: Při sterilizovaném stavu kontejneru svítí ZELENE.

Kódovací štítky a barevné elementy



Kódovací štítky a barevné elementy: jasné informace o obsahu kontejneru a jeho cíli.

### Praktické kódovací štítky

Také připevňování kódovacích štítků je nyní snazší. Nová funkce quick-change pracuje na principu sponky. Kódovací štítky opatřené texty jsou k dispozici na vyžádání a barevné elementy lze objednat v devíti různých barvách. Tímto je zajištěno, že informace o obsahu kontejneru a jeho určení budou zřejmé na první pohled.

### Ergonomické, standardizované a stohovatelné

Všechny sterilizační kontejnery jsou opatřeny ergonomickými držadly s 90° zarážkami pro pohodlnější manipulaci. Kontejnery MicroStop® nové generace lze stavět na sebe, a to i v kombinaci s kontejnery starší generace. Takto je zaručeno úsporné skladování.

*Barvy, formy,  
materiály*



**Nové barvy:** Mikrobiální bariéra a víko nové generace MicroStop® jsou provedeny v zelené a tmavě šedé barvě.  
**Vana kontejneru:** Hliníková slitina je lehká a korozi odolná.





Nová generace sterilizačních kontejnerů MicroStop® je k dispozici ve známých, normovaných a časem prověřených velikostech. Výhody spočívají v použitých materiálech a konstrukčních maličkostech, které činí naše kontejnery ještě hodnotnějšími v prostředí vašeho operačního sálu, centrálních sterilizací a při rutinních operacích.

#### *Tvarově stabilní vysoce odolný plast*

MicroStop® disk a kryt nové MicroStop® generace jsou vyrobeny z vysoce odolného, tepluvzdorného plastu, který je sterilizovatelný parou. Materiál je odolný proti poškrábání, nárazům, má vysokou rezistenci proti chemikáliím a je tvarově stabilní. Permanentní deformace jednoduše není možná.

#### *Vana kontejneru je korozivzdorná*

Vana kontejneru je vyrobena z vysoce kvalitní hliníkové slitiny s anodizovaným povrchem. Díky extrémní lehkosti hliníku je každý kontejner opravdu lehoučký. Fyzikální vlastnosti jako velká kapacita akumulace tepla a dobrá tepelná vodivost garantují ty nejlepší výsledky sušení.

#### *Hladký povrch*

Na vnitřních stěnách vany kontejneru nejsou žádné vystupující šrouby ani nýty. Maximálně využitá mikrostruktura povrchů kontejneru poskytuje vynikající tribologické vlastnosti.

## Celý sortiment ve třech různých velikostech

Jsou k dispozici jako velké, střední a malé, různých výšek. Nabízíme sterilizační kontejnery s hliníkovou vanou a dekontaminační kontejnery s nerezovou vanou, na použité nástroje. Všechny rozměry produktové škály MicroStop® odpovídají doporučením v současnosti platných standardů. Kontejnery k sobě dokonale pasují, a tím umožňují optimální využití místa jak uvnitř sterilizátoru, tak při skladování. Správa vašeho chirurgického instrumentária již nemůže být snazší. Těšte se na hladší průběh a snazší organizaci práce!

### MicroStop® - kontejner (jmenovité rozměry)




Výška	300 x 300*	470 x 300*	600 x 300*
110 mm	55-440-10	55-441-10	55-442-10
140 mm	55-440-13	55-441-13	55-442-13
160 mm	55-440-15	55-441-15	55-442-15
210 mm	55-440-20		55-442-20
270 mm	55-440-30		55-442-30

### Dekontaminační kontejnery

Výška	300 x 300*	600 x 300*
160 mm	55-865-15	55-868-15

\* Rozměry (D x Š) v mm

### Příslušenství

	<b>Položka č.</b>	<b>Kódovací štítky</b>
	55-443-20	bez popisu, bez otvoru
	55-443-21	bez popisu, s otvorem
	55-443-22	s popisem, bez otvoru
55-443-23	s popisem, s otvorem	
	<b>Položka č.</b>	<b>Barevné elementy</b>
	55-443-10	černá
	55-443-11	bílá
	55-443-12	červená
	55-443-13	modrá
	55-443-14	zelená
	55-443-15	žlutá
	55-443-16	fialová
	55-443-17	oranžová
55-443-18	šedá	
	<b>Položka č.</b>	<b>Plomby</b>
	55-996-82	bez indikátoru, 1000 ks/balení
55-996-83	s indikátorem, 1000 ks/balení	



### Příslušenství

	<b>Položka č.</b>	<b>Krycí roušky</b>
	55-996-54	70 x 70 cm
	55-996-55	100 x 100 cm
	55-996-56	130 x 100 cm
55-996-57	160 x 100 cm	
	<b>Položka č.</b>	<b>Přehozy</b>
	55-996-60	110 x 80 cm
55-996-61	140 x 80 cm	
	<b>Položka č.</b>	<b>Svorky</b>
	55-996-24	fixační svorka, 1 ks
55-996-27	dekontaminační svorky, 1 pár*	
	<b>Položka č.</b>	<b>Protokolové štítky</b>
	55-996-48	samolepící, 1000 ks/balení
	<b>Položka č.</b>	<b>Silikonová podložka</b>
	55-999-92	300 x 300 mm, pro kontejnery

Příslušenství pro síta viz str. 15

\* číslované dle označení


### Příslušenství

	<b>Položka č.</b>	<b>Dělicí stěny, 1/2</b>
	55-893-20	pro kontejner 55-440-20
	55-893-30	pro kontejner 55-440-30
	55-894-21	pro kontejner 55-442-20
55-894-31	pro kontejner 55-442-30	
	<b>Položka č.</b>	<b>Dělicí stěny, 1/4</b>
	55-893-21	pro kontejner 55-440-20
	55-893-31	pro kontejner 55-440-30
	55-894-22	pro kontejner 55-442-20
55-894-32	pro kontejner 55-442-30	
	<b>Položka č.</b>	<b>Napínací rámy</b>
	55-868-40	pro kontejner 300 x 300 mm
	55-880-40	pro kontejner 470 x 300 mm
55-869-40	pro kontejner 600 x 300 mm	

Vše,  
co přijde dovnitř

Různé rozměry pro různé aplikace – a vždy s odpovídajícím příslušenstvím:  
Systém sterilizačních kontejnerů MicroStop® dotváří široká škála příslušenství, které zahrnuje vše, co je třeba na operačním sále a při rutinních postupech na centrální sterilizaci.

### Síta

	<b>Položka č.</b>	<b>Kontejner 300 x 300</b>	<b>Rozměry<sup>1</sup></b>
	55-809-24	síto perforované	260 x 260 x 50
	55-809-26	síto perforované	260 x 260 x 75
	55-809-27	síto perforované	260 x 260 x 100
	55-809-25*	síto perforované	260 x 260 x 50
	55-808-24	síto drátěné	240 x 240 x 50
	55-811-24**	síto kombinované	240 x 250 x 60
	<b>Položka č.</b>	<b>Kontejner 470 x 300</b>	<b>Rozměry<sup>1</sup></b>
	55-809-40	síto perforované	410 x 260 x 50
	55-808-50	síto drátěné	410 x 240 x 50
	55-808-70	síto drátěné	410 x 240 x 70
	55-811-41**	síto kombinované	410 x 250 x 60
			
	<b>Položka č.</b>	<b>Kontejner 600 x 300</b>	<b>Rozměry<sup>1</sup></b>
	55-809-48	síto perforované	480 x 260 x 50
	55-809-50	síto perforované	545 x 260 x 50
	55-809-75	síto perforované	545 x 260 x 75
	55-809-99	síto perforované	545 x 260 x 100
	55-809-49*	síto perforované	480 x 260 x 50
	55-808-48	síto drátěné	480 x 240 x 50
	55-808-75	síto drátěné	500 x 240 x 75
	55-808-99	síto drátěné	500 x 240 x 100
	55-811-48**	síto kombinované	480 x 250 x 60

<sup>1</sup> rozměry (D x Š x V) v mm



1



2

### Příslušenství k sítům

	<b>Položka č.</b>	<b>Identifikační štítky</b>
	55-864-40	matný, s textem
	55-864-41	matný, bez textu
	55-864-50	leštěný, s textem
	55-864-51	leštěný, bez textu
	<b>Položka č.</b>	<b>Držák štítku pro identifikační štítky na síta (bez barevného rámečku)</b>
	55-864-30	pro perforovaná síta
	<b>Položka č.</b>	<b>Držák štítku pro identifikační štítky na síta (s barevným rámečkem)</b>
	55-864-62	pro drátěná síta
	55-864-63	pro kombinovaná síta
	<b>Položka č.</b>	<b>Kódovací štítky</b>
	55-864-01	bez otvoru, s popisem
	55-864-02	bez otvoru, bez popisu
	55-864-03	s otvorem, s popisem
	55-864-04	s otvorem, bez popisu
	<b>Položka č.</b>	<b>Logistické rámečky</b>
	55-864-10	černý
	55-864-11	bílý
	55-864-12	červený
	55-864-13	modrý
	55-864-14	zelený
	55-864-15	žlutý
	55-864-16	fialový
	55-864-17	oranžový
	55-864-18	šedý
	<b>Položka č.</b>	<b>Karabinky</b>
	55-996-10	bez štítku

	<b>Položka č.</b>	<b>Silikonová podložka</b>
	55-999-93	260 x 260 mm
	<b>Položka č.</b>	<b>Dělicí příčky</b>
	55-892-24	příčná
55-892-48	podélná	
	<b>Položka č.</b>	<b>Třídící kuličky***</b>
	55-891-09	Ø 4,5 mm, 40 mm výška
	55-891-10	Ø 7,0 mm, 50 mm výška
55-891-11	Ø 7,0 mm, 75 mm výška	
	<b>Položka č.</b>	<b>Třídící jehla***</b>
	55-891-30	50 mm výška
	<b>Položka č.</b>	<b>Třídící stěny***</b>
	55-891-13	130 mm délka
	55-891-20	200 mm délka
	55-891-23	230 mm délka
	55-891-25	250 mm délka

\* pro mikroinstrumenty  
 \*\* s padacími madly  
 \*\*\* pouze pro děrovaná síta

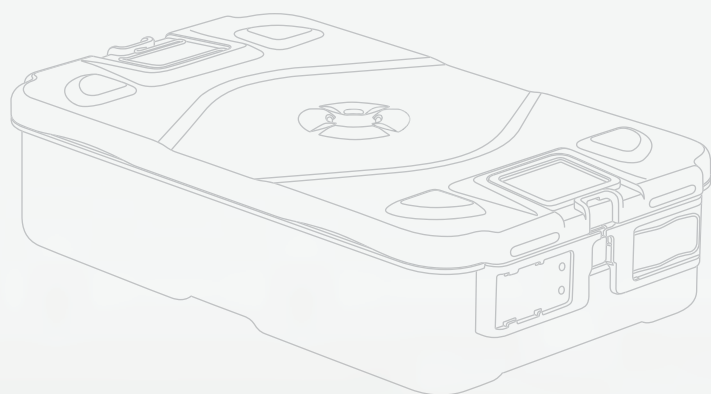
**Hlavní ilustrace (zleva doprava):** Perforované síto, drátěné síto a kombinované síto

**Obr. 1:** příklad aplikace drátěných sít 55-864-62 + 55-864-01 + 55-864-13

**Obr. 2:** příklad aplikace drátěných sít 55-996-10 + 55-864-03



*Pro menší chirurgické zákroky, které lze provádět i ambulantně, nebo pro operace, u nichž je nutné použít jemné mikronástroje, nabízí KLS Martin sterilizační kontejnery MicroStop® MiniSet. Jsou stejně výkonné jako jejich větší protějšky, ale mají menší a praktičtější formát. Ideálně se hodí do ambulantních zařízení, soukromých chirurgií, zubních praxí a při všech aplikacích, kde dáváte přednost řešením šitým na míru.*



## Ty velké v malém provedení – *Sterilizační kontejnery MicroStop® MiniSet*

Velká chirurgická oddělení obvykle vyžadují širokou škálu nástrojů, ze kterých je možné vytvořit mnoho různých nástrojových sad pro různé chirurgické výkony. Tam, kde je třeba provádět operace s využitím jemných mikronástrojů, se však mnohem lépe hodí sterilizační kontejnery menších rozměrů, a to platí i o chirurgických a zubních praxích, kde se obecně používá menší počet nástrojů.

Pro všechny, kteří potřebují mít svoje chirurgické nástroje jasně rozříděné v malých sadách, vyvinula firma KLS Martin systém sterilizačních kontejnerů MicroStop® MiniSet – to pravé řešení pro privátní praxe se specifickými sterilizačními zařízeními. Tento systém je ideální také pro prostor šetřící skladování. Je prostě perfektní pro soukromé chirurgy a zubaře.

## *Celý program sterilizačních kontejnerů* **MicroStop® MiniSet**

Sterilizační kontejnery MiniSet jsou vybaveny stejnou mikrobiální bariérou jako MicroStop® standardní verze. Nabízejí tytéž výhody jako jejich větší protějšky, a tak naplňují – od A do Z – vysoký standard, na který si KLS Martin činí nárok: bezpečnost bez kompromisů a hospodárnost s MicroStop®.

System odpovídá požadavkům národních a mezinárodních standardů a nařízení týkajících se systému se sterilní bariérou a obalových systémů (ISO 11607 Část 1 a 2:2006, EN 868 Část 8:1999, DIN 58953 Část 9:2002, označení CE v souladu se Směrnicí EU 93/42/EHS (MDD)).

Schváleno: pro sterilizaci parou při frakční sterilizaci, která odpovídá standardům EN 285:2006 + A1:2008, EN 13060:2004\* a byla schválena dle ISO 17665 Part 1:2006.

\*vhodné pro typ B a S („S“ pouze tehdy, je-li specifikováno výrobcem sterilizátoru)



### MicroStop® MiniSet - kontejner

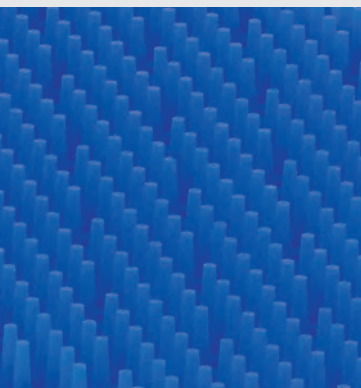
Položka č.	Vnější rozměry*	Vnitřní rozměry*
55-861-40	310 x 189 x 65	283 x 177 x 40
55-861-60	310 x 189 x 80	283 x 177 x 60

\* rozměry (D x Š x V) v mm

### Příslušenství kontejnerů

	<b>Položka č.</b>	<b>Protokolové štítky</b>
	55-009-02	s indikátorem, 1000 ks/balení
	<b>Položka č.</b>	<b>Krycí roušky</b>
	55-996-59	50 x 50 cm
	<b>Položka č.</b>	<b>Plomby</b>
	55-996-76	bez indikátoru, 1000 ks/balení
	55-996-77	s indikátorem, 1000 ks/balení
	<b>Položka č.</b>	<b>Kódovací štítky pro víko</b>
	55-864-01	bez otvoru, s popisem
	55-864-02	bez otvoru, bez popisu
	55-864-03	s otvorem, s popisem
	55-864-04	s otvorem, bez popisu
	<b>Položka č.</b>	<b>Kódovací štítky pro čelo kontejneru</b>
	55-864-05	bez otvoru, s popisem
	55-864-06	bez otvoru, bez popisu
	<b>Položka č.</b>	<b>Logistické rámečky pro víko</b>
	55-864-10	černá
	55-864-11	bílá
	55-864-12	červená
	55-864-13	modrá
	55-864-14	zelená
	55-864-15	žlutá
	55-864-16	fialová
	55-864-17	oranžová
	55-864-18	šedá

Vybavení,  
*které dokonale vyhovuje potřebám zákazníka*



KLS Martin nabízí celková řešení se systémem – pro řádné čištění a funkčně správné zacházení s cennými nástroji tak, aby se zachovala jejich dlouhodobá hodnota. Systém sterilizačních kontejnerů MicroStop® MiniSet dotváří bohatá škála příslušenství obsahující vše, co je potřeba při každodenních rutinních operacích – v moderních chirurgických odděleních a zubních praxích, jakož i v ambulantních odděleních a na operačním sále.



### Drátěná síta, perforovaná síta a další příslušenství

	<b>Položka č.</b>	<b>Drátěná síta 260 x 165 mm</b>	
	55-808-20	28 mm výška	
	55-808-21	47 mm výška	
	<b>Položka č.</b>	<b>Perforovaná síta 277 x 171 mm</b>	
	55-015-10	30 mm výška	
	55-015-20	38 mm výška	
	55-015-30	54 mm výška	
	<b>Hliníkové identifikační štítky pro síta</b>		
	<b>Barva</b>	<b>Bez popisu</b>	<b>S popisem</b>
	stříbrná	55-996-03	55-996-12
	červená	55-996-04	55-996-13
	modrá	55-996-05	55-996-14
	zelená	55-996-06	55-996-15
	zlatá	55-996-07	55-996-16
	černá	55-996-08	55-996-17
	fialová	55-996-09	55-996-18
	<b>Položka č.</b>	<b>Silikonová podložka</b>	
	55-009-00	pro kontejnery (264 x 174 mm)	
	55-009-01	pro síta (252 x 161 mm)	
	<b>Položka č.</b>	<b>Fixační proužek na instrumenty</b>	
	55-004-02	dlouhý, 237 mm	
	55-004-03	příčný, 162 mm	
	55-004-04	krátký, 75 mm	
	<b>Položka č.</b>	<b>Zásuvný opěrný prvek, 16 ks/balení</b>	
	55-005-01	s podpěrou	
	55-005-02	bez podpěry	
	<b>Položka č.</b>	<b>Pružinový fixační proužek pro síta v. 30 mm</b>	
	55-006-01	dlouhý, 237 mm	
	55-006-02	příčný, 162 mm	
	55-006-03	krátký, 75 mm	
	<b>Položka č.</b>	<b>Pružinový fix. proužek pro síta v. 38/54 mm</b>	
	55-006-04	dlouhý, 237 mm	
	55-006-05	příčný, 162 mm	
	55-006-06	krátký, 75 mm	
	<b>Položka č.</b>	<b>Přepážka pro síta výšky 30/38 mm</b>	
	55-008-01	příčná, 162 x 20 mm (D/V)	
	55-008-02	krátká, 75 x 20 mm (D/V)	
	<b>Položka č.</b>	<b>Přepážka pro síta výšky 54 mm</b>	
	55-008-03	příčná, 162 x 40 mm (D/V)	
	55-008-04	krátká, 75 x 40 mm (D/V)	
	<b>Položka č.</b>	<b>Napínací rám</b>	
	55-009-06	pro kontejnery	
	<b>Položka č.</b>	<b>Fixační díl</b>	
	55-007-01	pro nás. s kulatou násadou (výška síta 30 mm)	
	55-007-02	pro nás. s kulatou násadou (výška síta 38/54 mm)	
	<b>Položka č.</b>	<b>Stojánek</b>	
	55-008-10	pro vrtáky a elektrody	

## Dokonalé pro *přepravu a skladování*

Všude tam, kde se používají kontejnery MicroStop®, je firma KLS Martin připravena dodat i odpovídající další příslušenství. To samé platí pro regály, kontejnerové vozíky pro transport a skladování.

### *Kontejnerový skříňový vozík*

- Pro sterilní transport a úsporné skladování sterilizačních kontejnerů.
- Možné i v zasouvacím a jednokřídlovém provedení.
- S křídlými dvířky s otvíráním 270°.
- S devíti skladovacími kolejnicemi pro uložení devíti STE\*.
- S chrániči rohů.
- Každý oddíl se světlou výškou 302 mm; s nastavitelným výškovým rastrem po 55 mm.
- Stabilní, s protiskluznými lištami na podlaze vozíku.
- Pojízdný, se dvěma kolečky s aretací.
- Materiál: chromniklová ocel 18/10.

### *Přípravné vozíky / stolky*

- Volitelné s malou pracovní plochou 665 x 425 mm (3) nebo větší 665 x 665 mm (2).
- S odložitelnými kolejnicemi pro víko.
- S chrániči rohů.
- Pojízdný, se dvěma kolečky s aretací.
- Materiál: chromniklová ocel 18/10.



### Vozík pro transport a skladování sterilního materiálu

- S dělenými policemi, z toho dvě s nastavitelnou výškou po 55 mm.
- S chrániči rohů.
- Pojízdný, se dvěma kolečky s aretací.
- Materiál: chromniklová ocel 18/10.

### Transportní a skladovací vozíky

- Pro úsporné stohování sterilizačních kontejnerů.
- Možné i s jednotlivými výsuvníky.
- Tři oddělené oddíly pro devět STE\*.
- Zařízení pro zavěšení na úložné kolejnice s nastavitelnou výškou po 55 mm
- S devíti páry úložných kolejnic.
- S chrániči rohů.
- Pojízdný, se dvěma kolečky s aretací.
- Materiál: chromniklová ocel 18/10.

\* STE = sterilizační jednotka

### Kontejnerové vozíky a stoly

1   Kontejnerový skříňový vozík		
Položka č.	Vnější rozměry*	Vnitřní rozměry*
55-998-05	1249 x 754 x 1435	1027 x 649 x 1124
2   3 Sterilizační přípravný stolek		
55-998-01	700 x 460 x 900	
55-998-02	700 x 700 x 900	
4   Vozík pro transport a skladování sterilního materiálu		
55-998-03	1175 x 675 x 1367	
5   Transportní a skladovací vozík		
55-998-04	1155 x 675 x 1367	

\*rozměry (D x Š x V) v mm



Fénix Brno, spol. s r. o.  
sídlo společnosti  
Vackova 79, 612 00 Brno  
Česká republika  
Telefon: (+420) 541 218 129 - 130  
Telefax: (+420) 541 214 640  
E-mail: [fenix@fenix.cz](mailto:fenix@fenix.cz)  
<http://www.fenix.cz>

Fénix Brno, spol. s r. o.  
pobočka Mladá Boleslav  
Těšnovská 945, 293 06 Kosmo-  
nosy  
Česká republika  
Telefon: (+420) 326 724 114, 326  
721 190  
Telefax: (+420) 326 724 115  
E-mail: [fenixmb@fenix.cz](mailto:fenixmb@fenix.cz)  
<http://www.fenix.cz>



Fénix Bratislava, spol. s r. o.  
Jána Zigmundíka 296/6, 922 03  
Vrbové  
Slovenská republika  
Telefon: (+421) (0) 33 77 91 238  
Telefax: (+421) (0) 33 77 91 238  
Mobil: (+421) (0) 903 20 55 71  
E-mail: [fenix@fenixgroup.sk](mailto:fenix@fenixgroup.sk)  
<http://www.fenixgroup.sk>

