



STERILIZACE A ČIŠTĚNÍ

KATALOG



Dezinfekční roztok

Cidezyme

Jemný enzymatický prostředek k namáčení, renovaci, mytí a čištění nástrojů, endoskopů a laparoskopů.

Používá též pro předběžné čištění nástrojů v automatizovaných zařízeních jako jsou myčky, ultrazvukové čističky nebo promývací sterilizátory.

Dávkování: na 1 litr vody 8 ml Cidezyme, pro nástroj se zaschlými organickými látkami použijte na 1 litr vody 16 ml Cidezyme.



17-2258	CIDEZYME detergent	1 litr	830 Kč
17-2258/12	CIDEZYME detergent	12 x 1 litr	9 950 Kč
17-2260	CIDEZYME detergent	4 x 5 litrů	10 325 Kč

Sterilizátory horkovzdušné

Horkovzdušný sterilizátor Gimette

Horkovzdušný sterilizátor s objemem 50, 28 nebo 20 L. Nastavení teploty do 200°C. Časovač do 120 min. Jističí čidlo na 230 °C. Sterilizátor je dodáván se 4 ks perforovaných polic, pro lepší cirkulaci vzduch uvnitř sterilizátoru. Velmi jednoduchá obsluha.

Specifikace:

- 50, 28 nebo 20 L
- Komora z nerezové oceli
- Objem komory 18 nebo 23 L, náplň - destilovaná voda
- příkon 1200 W (50L)
- příkon 500 W (28L)
- příkon 600 W (20L)
- Časovač 0-120 min
- Jednoduché ovládání
- Teplotní pojistka
- Rozměry komory: 40,5 x 34 x 35 cm (50L); 38 x 25 x 36 cm (28L), 30 x 25 x 26 cm (20L)
- Rozměry vnější: 60 x 45 x 48 cm (50L), 55 x 34 x 40 cm (28L), 44 x 34 x 40 cm (20L)
- Hmotnost: 24,5 kg (50L), 17 kg (28L), 13 kg (20L)
- Návod k použití v ČJ



05-HS20	Horkovzdušný sterilizátor GIMETTE 20l	18 860 Kč
05-HS28	Horkovzdušný sterilizátor GIMETTE 28l	22 885 Kč
05-HS50	Horkovzdušný sterilizátor GIMETTE 50l	30 935 Kč

Autoklávy

VetAssure 18l / 23l

Parní sterilizátory VetAssure jsou speciálně určeny pro veterinární praxi.

Hlavní přednosti parních sterilizátorů řady VetAssure:

Samostatně zabudovaný vyvíječ tlakové páry, kterým se snižuje spotřeba vody ke sterilizaci až o 45%.

Sterilizátory detekují kvalitu použité vody, vyžadují použití ideálně destilované vody nebo vody filtrované, jde-li o běžnou pitnou vodu.

Specifikace:

- sterilizátory o objemu komory 23 l mají hloubku komory 53 cm, což je dostačující na sterilizaci endoskopických nástavců
- oba typy, 18 i 23 litrový sterilizátor, mají vnitřní držák se čtyřmi tácky
- zavírání dveří se provádí pouhým přitlačením dvířek ke komoře, zavírají se elektrickým pohonem pro dosažení optimální těsnosti komory
- silikonové těsnění dveří se vyznačuje vysokou životností a odolností vůči změnám teploty
- sterilizační program kategorie B je zároveň rozšířen o sterilizační program kategorie S a odpovídají hygienickým normám platným v ČR a Slovensku
- sterilizační programy balené, tak i nebalené materiály
- možnost sterilizace kovových, plastových, skleněných i keramických materiálů a materiálů z netkané textilie a gázy
- vícejazyčné menu včetně českého jazyka
- tiskárna zaznamenávající průběh zvoleného cyklu
- USB port
- uživatelsky přívětivá obsluha
- přístup ke všem hlavním ovládacím prvkům je z přední strany přístrojů
- vpusti a výpusti (čistá a "špinavá" voda) jsou umístěny na přední i zadní straně přístrojů
- bakteriologický filtr je také umístěn na přední straně a přístroje samy upozorňují na nutnost výměny
- v balení sterilizátor s vnitřním držákem, 4 tácky, 2 hadičky (přítok/odtok), rukojeť na vyjímání horkých tácků a čistící houbička
- Příkon 2400 W oba typy
- Rozměry a hmotnost:
 - 18 litrový sterilizátor: 400x505x615mm (v x š x d), 52 kg

- 23 litrový sterilizátor: 400x505x 690mm (v x š x d), 58 kg



24-VB1800000	Parní sterilizátor VetAssure Midmark, kat. B, 18 litrů	95 450 Kč
24-VB2300000	Parní sterilizátor VetAssure Midmark, kat. B, 23 litrů	112 800 Kč

Autokláv 18l a 23l třída B

Specifikace:

- velký LCD display, snadné ovládání
- upozornění na plnou odpadní nádobu, zabrání sterilizaci odpadní vodou
- zobrazení jakékoli poruchy na display
- vestavěná tiskárna na zaznamenání procesu sterilizace
- zvukové upozornění na konec procesu, nedostatek vody
- zámek dveří – při špatném uzavření nedojde ke spuštění procesu, teprve při poklesu tlaku je možné dveře otevřít
- vnější rozměry:
 - 18l – 670x550x500mm
 - 23l – 750x550x500mm
- vnitřní rozměry: 245x355mm
- hmotnost 56kg
- objem spotřeby vody na jeden cyklus 0,3l
- provozní teplota 0-40C
- kapacita nádrže na vodu 2l
- sterilizace (tlak/teplota)- 0,9-1,3kpa / 120°C, 2,0-2,3kpa / 120°C (Oba výše uvedené jsou při normálním atmosférickém tlaku)



Medcomplex s.r.o.

08-AUK18	Autokláv 18l třída B	42 550 Kč
08-AUK23	Autokláv 23l třída B	46 575 Kč

Čistička

Ultrazvuková čistička 2,5l

Specifikace:

- Ultrazvuková frekvence 42 000Hz
- Materiál nádrže: nerezová ocel
- Tichý
- Časovač: 5 cyklů s digitálním časovým displejem
- Napájení: AC 220-240V, 50Hz
- Výkon: 220W
- Velikost: 260x270x140mm



Medcomplex s.r.o.

08-UC	Ultrazvuková čistička 2,5l	4 550 Kč
-------	----------------------------	----------

Svářečky

Svářečka sterilizačních obalů

Specifikace:

- Jednoduchá obsluha = minimální čas pro zaškolení
- Vysoká rychlost sváření (cca. 5 sec./svár) = úspora času personálu
- Dokonalý svár díky plynule nastavitelné teplotě
- Provedení čelistí umožňuje svařovat obaly libovolné šířky!
- Vestavěný držák rolí obalů různých šířek
- Pohodlná výměna nožů (standardní chirurgické čepelky)
- Dvě náhradní čepelky v balení
- Masivní kovové provedení = dlouhá životnost
- Povrch z nerezové oceli s vyraženým vzorem je odolný a snadno se čistí

Technické parametry:

- Napětí : 220-240V / 50-60Hz
- Příkon: 500W
- Trubičková pojistka: T3A
- Šířka čelistí: 250mm (šířka sváru, t.j. obalu, je neomezená!)
- Tloušťka sváru: 10mm
- Vnější rozměry: 500 x 400 x 240 mm
- Hmotnost: 5,5 kg



Medcomplex s.r.o.

08-SSO	Svářečka sterilizačních obalů	12 245 Kč
--------	-------------------------------	-----------

Impulsní svářečka ISW 250

Specifikace:

- Konstantní svařovací přítlak
- Vyhovuje požadavkům dle vyhlášky č. 306/2012 MZ ČR
- Elektronická kontrola času sváru
- Akustický signál času sváření
- Praktický držák rolí
- Řezačka s oboustranným nožem
- Optimální svařovací teplotu lze nastavit časovačem v rozmezí 160-230°C
- Veškerá technická dokumentace, prohlášení o shodě, manuál v českém jazyce v písemné podobě jsou součástí dodávky a kupující je obdrží při dodávce

Technické parametry:

- Rozměry: 220 x 420 x 300 mm
- Šířka sváru: 8 mm
- Délka sváru: 250 mm
- Napájení: 230/115 V, 50/60 Hz
- Příkon (max): 870 W
- Hmotnost: 10 kg



Medcomplex s.r.o.

15-ISW250 Impulsní svářečka ISW 250 **20 015 Kč**

Impulsivní svářečka KF

Specifikace:

- Jednoduchá manuálně ovládaná páková svářečka
- Napájení 230 V / 50 Hz
- Nastavitelný čas impulsu
- Šířka sváru 3 mm, délka sváru 200, 300 nebo 400 mm
- Vhodná na sáčky z polyamidu, polyethylenu, papír/folie
- Vhodná pro občasná svařování do cca 50 sáčků denně
- manuál v českém jazyce v písemné podobě je součástí dodávky



Medcomplex s.r.o.

15-KF200H	Impulsivní svářečka ruční, šíře 200mm	2 890 Kč
15-KF300H	Impulsivní svářečka ruční, šíře 300mm	4 100 Kč
15-KF400H	Impulsivní svářečka ruční, šíře 400mm	4 660 Kč

Sterilizační obaly

Sterilizační role



08-SR55200	Sterilizační role 5,5 cm x 200 m	505 Kč
08-SR75200	Sterilizační role 7,5 cm x 200 m	606 Kč
08-SR10200	Sterilizační role 10 cm x 200 m	675 Kč
08-SR15200	Sterilizační role 15 cm x 200 m	882 Kč
08-SR20200	Sterilizační role 20 cm x 200 m	1 032 Kč
08-SR30200	Sterilizační role 30 cm x 200 m	1 342 Kč

Sterilizační role průhledné

Role z polyamidová fólie je vhodná pro sterilizaci horkým vzduchem do teploty 220°C.

Materiál je snadno uzavíratelný impulzní svářečkou.



15-HR39	Sterilizační role 50mm x 200m	932 Kč
15-HR40	Sterilizační role 75mm x 200m	1 330 Kč
15-HR41	Sterilizační role 100mm x 200m	1 665 Kč
15-HR42	Sterilizační role 150mm x 200m	2 230 Kč
15-HR43	Sterilizační role 200mm x 200m	2 465 Kč
15-HR44	Sterilizační role 250mm x 200m	3 245 Kč

Sterilizační ploché role papír/folie

Role ploché papír / fólie pro parní, ethylenoxidovou a formaldehydovou sterilizaci s indikátorem.

Obal se uzavírá svářečkou.



15-R39 3P	Sterilizační ploché role 50mm x 200m	590 Kč
15-R40 3P	Sterilizační ploché role 75mm x 200m	803 Kč
15-R41 3P	Sterilizační ploché role 100mm x 200m	987 Kč
15-R125 3P	Sterilizační ploché role 125mm x 200m	1 220 Kč
15-R42 3P	Sterilizační ploché role 150mm x 200m	1 431 Kč
15-R43 3P	Sterilizační ploché role 200mm x 200m	1 830 Kč
15-R44 3P	Sterilizační ploché role 250mm x 200m	2 200 Kč
15-R45 3P	Sterilizační ploché role 300mm x 200m	2 690 Kč
15-R46 3P	Sterilizační ploché role 350mm x 200m	3 630 Kč
15-R47 3P	Sterilizační ploché role 400mm x 200m	3 785 Kč

Sterilizační skládané role papír/folie

Sterilizační obal v roli s indikátory parní, ethylenoxidové a formaldehydové sterilizace.

Obal se uzavírá svářečkou.

Délka 100 m.



15-RB50 3P	Sterilizační skládané role 75mm x 20mm x 100m	760 Kč
15-RB51 3P	Sterilizační skládané role 100mm x 50mm x 100m	950 Kč
15-RB52 3P	Sterilizační skládané role 150mm x 50mm x 100m	1 150 Kč
15-RB53 3P	Sterilizační skládané role 200mm x 55mm x 100m	1 410 Kč
15-RB54 3P	Sterilizační skládané role 250mm x 65mm x 100m	1 720 Kč
15-RB55 3P	Sterilizační skládané role 300mm x 80mm x 100m	1 966 Kč
15-RB56 3P	Sterilizační skládané role 350mm x 80mm x 100m	2 316 Kč
15-RB57 3P	Sterilizační skládané role 400mm x 80mm x 100m	2 360 Kč

Papírové sterilizační sáčky

Papírové sáčky s indikátorem pro parní sterilizaci.

Obal se uzavírá pomocí svářečky.



Medcomplex s.r.o.

15-PB1	Sterilizační papírové sáčky 90 x 125 x 50mm, 1000ks	1 385 Kč
15-PB2	Sterilizační papírové sáčky 110 x 190 x 30mm, 1000ks	1 690 Kč
15-PB3	Sterilizační papírové sáčky 125 x 250 x 50mm, 1000ks	2 585 Kč
15-PB4	Sterilizační papírové sáčky 140 x 250 x 75mm, 500ks	1 640 Kč
15-PB5	Sterilizační papírové sáčky 140 x 330 x 50mm, 500ks	1 895 Kč
15-PB6	Sterilizační papírové sáčky 165 x 380 x 50mm, 500ks	2 555 Kč
15-PB7	Sterilizační papírové sáčky 180 x 380 x 95mm, 500ks	2 960 Kč
15-PB8	Sterilizační papírové sáčky 190 x 330 x 65mm, 500ks	2 416 Kč
15-PB9	Sterilizační papírové sáčky 250 x 380 x 100mm, 500ks	3 625 Kč
15-PB10	Sterilizační papírové sáčky 300 x 530 x 75mm, 250ks	2 860 Kč
15-PB12	Sterilizační papírové sáčky 380 x 610 x 125mm, 250ks	3 990 Kč

Samolepící sterilizační papírové sáčky papír/folie

Ploché samolepící sáčky s indikátorem pro parní a ethylenoxidovou sterilizaci.

Se samolepící chlopní pro rychlé uzavření obalu bez použití svářečky.



15-SS 10/200	Steril. ploché samolepící sáčky 60 x 250mm, 200ks	510 Kč
15-SS 1/200	Steril. ploché samolepící sáčky 90 x 200mm, 200ks	480 Kč
15-SS 2/200	Steril. ploché samolepící sáčky 90 x 250 mm, 200ks	510 Kč
15-SS 3/200	Steril. ploché samolepící sáčky 90 x 570mm, 200ks	940 Kč
15-SS 4/200	Steril. ploché samolepící sáčky 130 x 270mm, 200ks	675 Kč
15-SS 4A/200	Steril. ploché samolepící sáčky 130 x 380mm, 200ks	890 Kč
15-SS 5/200	Steril. ploché samolepící sáčky 200 x 350mm, 200ks	1 020 Kč
15-SS 5A/200	Steril. ploché samolepící sáčky 190 x 330mm, 200ks	1 135 Kč
15-SS 6/200	Steril. ploché samolepící sáčky 250 x 400mm, 200ks	1 670 Kč
15-SS 7/200	Steril. ploché samolepící sáčky 300 x 450mm, 200ks	1 995 Kč

Sterilizační samolepící nylonové sáčky nylon/nylon

Nylonové samolepící sterilizační sáčky jsou určeny pro sterilizaci horkým vzduchem do teploty 215°C. Jsou vyrobeny z průhledného, silného nylonu, který je vysoce odolný vůči protržení.

Vlastnosti produktu

- **Materiál:** Vyrobeno z odolného nylonu o tloušťce 1,5 mil.
- **Uzavěr:** Sáčky mají integrovanou lepicí pásku, která nahrazuje potřebu tepelné svářečky nebo jiných lepicích pásek.
- **Indikace:** K sáčkům se dodává samolepící procesový indikátor, který slouží výhradně k potvrzení, že sáček prošel sterilizačním cyklem.

- **Složení:** Produkt neobsahuje latex.

Doba sterility a skladování

- **Skladování nástrojů:** Po sterilizaci zůstávají nástroje sterilní 6 dní při volném uložení, nebo až 12 týdnů při uložení v uzavřené zásuvce či skříni.
- **Skladování nových sáčků:** Nové, nepoužité sáčky uchovávejte v temnu, bez přístupu přímého slunce a UV záření.
- **Podmínky:** Skladujte v prostředí s teplotou 5°C až 30°C a vlhkostí 10–50 %.
- **Trvanlivost:** Při dodržení skladovacích podmínek je expirace sáčků před použitím 2 roky.



15-NSP-400	Samolepící sáček k horkovzdušné sterilizaci, 50x250mm	1 174 Kč
15-NSP-405	Samolepící sáček k horkovzdušné sterilizaci, 75x250mm	1 370 Kč
15-NSP-410	Samolepící sáček k horkovzdušné sterilizaci, 100x250mm	1 615 Kč
15-NSP-420	Samolepící sáček k horkovzdušné sterilizaci, 170x260mm	2 030 Kč

Indikátory sterilizace

Lepící páska s procesovým testem ITH19

Páska pro sterilizaci horkým vzduchem, je opatřena procesovými testy typ 1 dle ČSN EN ISO 11140-1:2006. Test ve tvaru písmene V změní barvu z šedé na hnědou až černou.

Pásku lze snadno popsat.

Po odstranění ze sterilizačních obalů nezanechává stopy po lepidle (kov, plast).

Na pásce je 2500 V testů.



Medcomplex s.r.o.

15-ITH19 Lepící páska s procesovým testem ITH19, 19mm x 50m, typ 1 **930 Kč**

Trubičky – vsázkový test 7303

Skleněné trubičky pro sterilizaci horkým vzduchem s indikační tekutinou, která mění barvu z červené na zelenou při správných hodnotách sterilizace. Test typ 6 dle ČSN EN ISO 11140-1.



Medcomplex s.r.o.

15-7303 AB Integrovaná testovací trubičky pro HR sterilizaci, typ 6, 100ks **1 710 Kč**

Vsázkový test parní sterilizace MVI

Universální indikátory pro parní sterilizaci, odpovídají specifikacím pro Typ 4 dle ČSN EN ISO 11140-1:2015. Jsou vhodné pro kontrolu účinnosti parní sterilizace baleného i nebaleného materiálu a nástrojů v rozsahu teplot 121 °C až 134 °C. Vkládají se při sterilizaci baleného materiálu do obalu, při sterilizaci nebalených nástrojů přímo na síto.

Indikátory se dodávají ve formě papírových proužků, které se v polovině délky rozdělí na dva. Indikační proužek je natištěn v podélné ose proužku a při expozici odpovídající stanoveným parametrům zčerná v celé své délce. Změna barvy se porovnává se srovnávací oválnou plochou natištěnou na jednom konci indikátoru a označenou REF. Tuto barvu dosáhne indikátor za 3 minuty při 134 °C a za 8 minut při 121 °C.

Tento indikátor je cenově velmi výhodný a exponovaný indikátor lze uchovávat bez nežádoucí změny barvy jako dokumentaci účinné sterilizace, případně jej připojit k dokumentaci o zdravotnickém výkonu.



Medcomplex s.r.o.

15-2551 AB MVI multiparametrový indikátor PS, typ 4, 480ks **515 Kč**

Test TST Flash 3760

Nejpřesnější indikátory pro parní sterilizaci baleného materiálu, odpovídají specifikacím dle ČSN EN ISO 11140-1:2015 Typ 6. Jsou vhodné pro kontrolu účinnosti sterilizace v rozsahu teplot 121 °C až 134 °C. Doporučují se zejména pro kontrolu dodržení stanovených parametrů sterilizačního cyklu (verifikace cyklu). Vkládají se dovnitř obalů mezi sterilizovaný materiál nebo do samostatných obalů.

Změna barvy indikačního terče, který je před použitím žlutý, na purpurovou až modrou znamená, že indikátor byl

během parní sterilizace vystaven působení všech kritických parametrů: syté vodní páry při teplotě a po dobu, jejichž číselné hodnoty jsou uvedeny na indikátorovém proužku (121°C/20 min nebo 134 °C/7 min).

Pokud se indikační bod zbarvil tmavohnědě až černě, trvala sterilizace déle nebo proběhla při vyšší teplotě, než je uvedeno na indikátorovém proužku. Exponované indikátory chráněné před světlem lze uchovávat bez časového omezení pro dokumentaci sterilizace nebo je připojit k záznamu o zdravotnickém výkonu.



Medcomplex s.r.o.

15-3760 AB	TST integrační indikátor PS, typ 6, 200ks	1 260 Kč
15-3725 AB	TST integrační samolepící indikátor PS, typ 6, 200ks	1 550 Kč

detekovány záznamovými přístroji tlaku a teploty ve sterilizátoru. Jednoznačně vyhodnotí odvdzdušnění komory, přesycenou nebo přehřátou páru, obsah nekondenzujících plynů, dosaženou teplotu a skutečnou dobu působení páry. Podrobný návod k vyhodnocení zkoušky, určení závady a její pravděpodobné příčiny obdržíte od dodavatele. Balíček pro B-D zkoušku 2352 je užíván pro kontroly sterilizátorů nejen jejich uživateli, ale i kontrolními orgány a servisními technikami.



Medcomplex s.r.o.

15-23520 AB	EURO Bowie&Dick testovací balíček, typ 2, 1ks	250 Kč
-------------	---	--------

EURO Bowie&Dick testovací balíček

Tento jednorázový balíček pro B-D zkoušku prověří v jediném testu při teplotě 134 °C během 3,5 min.: průnik páry, sytost páry, obsah nekondenzujících plynů, teplotu a skutečnou dobu sterilizační expozice.

Unikátní vícebarevná reakce indikátoru TST tvořícího zkušební obrazec přináší nejdokonalejší diagnostiku v Bowie-Dickově zkoušce.

Tento výrobek odpovídá normě ČSN EN ISO 11140-4:2007. Exponované indikátory chráněné před světlem lze uchovávat bez časového omezení pro dokumentaci sterilizace nebo je připojit k záznamu o zdravotnickém výkonu.

Tento zkušební balíček spolehlivě vyhodnotí stav sterilizátoru a případně rozliší, zda závada funkce spočívá v přístroji nebo používané páře. Ve srovnání s jinými užívanými testy se vyznačuje vysokou citlivostí a reprodukovatelností zkoušek. Jeho kvalitu dozoruje nezávislá britská zkušebna a je patentově chráněn v Evropě i v USA. Dokáže odhalit závady, které nemohou být

Medcomplex s.r.o.

Masty 1
518 01 Dobruška
Czech Republic
email: info@medcomplex.cz
mobil: +420 776 270 683

Ceny jsou uvedeny bez DPH / ks bez nákladů na dopravu a jsou platné ke dni vydání nabídky (1.1.2025).