

# STERIDENT®

...nová generace malých parních sterilizátorů



**BMT**  
Brněnská Medicínská  
Technika a.s.

MMM-Group



...unikátní design,  
ergonomický panel, automatické uzavírání dveří

- zkrácení steril. programů  
134 °C/10 minut  
na 134 °C/7 minut
- dosažení podtlaku – 87 kPa
- dotykový displej  
(grafický LCD)
- automatické uzavírání  
dveří
- speciální programy –  
Priony, Dezinfekce,  
Helix test
- možnost speciálního  
programového vybavení  
dle přání zákazníka

**Nový malý parní sterilizátor –  
kompaktní a hospodárný, určený pro  
lékařskou praxi, kliniky a nemocnice.**

**STERIDENT®** – malý parní sterilizátor, s moderní řídicí automatikou, důsledně splňuje nejvyšší nároky na kvalitu, rychlost, jednoduchou obsluhu a bezpečnost.

**STERIDENT®** – vždy připraven k rychlé a zaručené sterilizaci, splňující nejvyšší nároky.

## Nová generace malých parních sterilizátorů

BMT a.s. v kolekci nových malých parních sterilizátorů připravuje pro vás další dva nové modely:

**STERILAB®** – malý parní sterilizátor pro laboratoře, včetně sterilizace roztoků v otevřených lahvích, sterilizační komora o objemu 25 litrů a vnitřních rozměrech Ø 270 x 440 mm

**STERIMAT®** – malý parní sterilizátor pro ambulantní chirurgické praxe, sterilizační komora o objemu 25 litrů a vnitřních rozměrech Ø 270 x 440 mm

## Konformita s evropskými standards

**STERIDENT®** – určen pro sterilizaci nástrojů, textilu, pryže, umělých hmot, dutých a porézních materiálů.

**STERIDENT®** – jeden z řady nové generace malých parních sterilizátorů, splňuje návrhy norem pro malé parní sterilizátory prEN 13060.



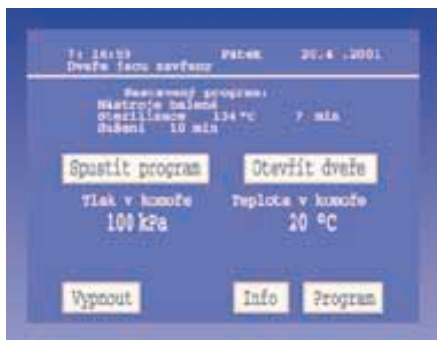
**STERIDENT®** – splňuje bez výjimky požadavky technicko-legislativních předpisů ČR.



**chráníme zdraví lidí**

## Úspora času, spotřeby vody a obslužný komfort

- kompaktní rozměry a malá hmotnost
- optimální užitečný výkon
- systém rychlého vyvíjení páry
- programy s frakčním předvakuem a vícefázovým sušením s časy sterilizačních cyklů od 4 do 60 minut
- řada sterilizačních programů pro možnost volby v závislosti na druhu sterilizovaného materiálu
- dva speciální testovací programy
- 24 hodinové zpožděné zapnutí
- po skončení cyklu automaticky 1 hod. temperovaná komora
- „Stand-by“ při 85 °C – automatická předehřívací fáze, udržuje teplotu sterilizační komory na 85 °C po dobu 1 hodiny po zapnutí přístroje



## Ergonomie a kvalita – na nejvyšší úrovni

- sterilizační komora s el. vyhříváním pláštěm a samostatným vyvíječem páry vyrobeny z kvalitní nerezové oceli (DIN 1.4571, AISI 316Ti)
- automatický uzávěr dveří s „aretací“
- dotykový displej (grafický LCD)
- výkonná membránová vývěva v zapojení s chladičem nevyžadující připojení na vodu
- automatické mikroprocesorové řízení dvěma mikroprocesory
- vícefázový systém vakuového sušení s nuceným odvětráním
- vestavěné oddělené zásobní nádoby na demi-vodu a odpadní vodu objemu 5 litrů – dostačující pro provedení min. 5 sterilizačních cyklů s maximální možnou vsázkou
- ukazatel max./min. hladiny vody řízen elektronicky
- čítač šarží
- rozhraní RS 232 s možností připojení externí tiskárny pro dokumentaci sterilizačních procesů
- komunikační software pro PC pod Windows zabezpečuje ukládání dat

- možnost změny nastavení parametrů sterilizačních programů prostřednictvím software MOVEX®

## Bezpečnostní vybavení

- dvouprocesorový kontrolní systém sterilizace
- mechanickoelektrický systém blokování dveří s mikropínači a možností nouzového otevření
- v případě přerušení sterilizačního cyklu automatický přechod do bezpečného stavu
- výstražná chybová hlášení řízená mikroprocesorem
- bakteriologický filtr bezpečně zajišťuje kvalitu zavzdušnění komory po ukončení fáze sušení ve vakuu
- bezpečnostní zajištění proti překročení dovoleného přetlaku

## Sterilizační programy

### P1 Nebalené nástroje „FLASH“

– 134 °C/4 min., sušení 0,5 min.

### P2 Universal, balené materiály

– 134 °C/7 min., sušení 10 min.

### P3 Universal kontejnery, balené materiály

s intenzivním dosoušením

– 134 °C/7 min., sušení 15 min.

### P4 Guma – balené výrobky ze skla, pryže

a umělých hmot

– 121 °C/20 min., sušení 15 min.

### P5 PRIONY (Creutzfeldt–Jacobova choroba)

– 134 °C/60 min., sušení 15 min.

### P6 DEZINFEKCE – 105 °C/25 min., sušení 15 min.

### P7 Special – speciální program s parametry

dle přání zákazníka

### P8 Bowie&Dick / HELIX test – test pronikání

páry – 134 °C/3,5 min., sušení 0,5 min.

### P9 Vakuový test – test vzduchotěsnosti komory

– délka vyrovnávací fáze 5 min.,

délka testu 10 min.



## Technické parametry

Objem komory – celkový/využitelný: 15/10,5 litrů

Rozměry sterilizační komory – průměr/hloubka:

celkový – 238,5/330 mm

užitný – 238,5/310 mm

Vnější rozměry přístroje – šířka × výška × hloubka:

462 × 430 × 598 mm

Provozní napětí/frekvence: 230 V /50 Hz

Připojovací zásuvka/pojistky: 1 P/N/PE/AC /16 A

Střední akustický výkon: < 65 dB (A)

Spotř. vody na steriliz. cyklus: 0,3–1 l (dle vsázky)

Vyvíječ páry – vodivost demi–vody: max. 15 μS/cm

Příkon: 2,55 kVA

Hmotnost: 56 kg

## Standardní příslušenství

– drátěná vložka s nastavitelnými úrovněmi

– 4 ks miska nerezová, děrovaná 310 × 190 × 20 mm

– 2 ks miska nerezová, děrovaná 310 × 120 × 20 mm

– 1 ks držák pro vyjímání misek

– 1 ks vypouštěcí hadička

– 1 ks napouštěcí hadička

Vnitřní rozdělení komory umožňuje – přestavění

a vkládání různě velkých misek (max. 6 ks), sít,

košíků a kontejnerů při co nejlepším využití

vnitřního prostoru.



## Doplňkové příslušenství

– miska nerezová, děrovaná 310 × 190 × 20 mm

– miska nerezová, děrovaná 310 × 120 × 20 mm

– síto nerezové 253 × 194 mm

– speciální držák pro balené materiály

– tiskárna pro dokumentaci sterilizačních procesů

– čisticí a dezinfekční prostředky Dr. Weigert

– chemické a biologické indikátory Raven

– HELIX test, – kontejnery

### Údaje pro objednání

**STERIDENT®** – malý parní sterilizátor

