

STERICELL®

horkovzdušný sterilizátor

... v novém objemu 22 litrů



BMT
Brněnská Medicínská
Technika a.s.

MMM-Group



... šetří čas a el. energii
... vysoký komfort obsluhy

STERICELL® 22

kompaktní a hospodárný, ideální pro:

- lékařské a veterinární praxe, kliniky a nemocnice
- malé laboratoře
- poskytovatelé služeb – tetovací a kosmetické salóny, provozovny piercingu, manikúry a pedikúry, kadeřnictví

S moderní řídicí automatikou, důsledně splňující nejvyšší nároky na kvalitu, rychlost, jednoduchou obsluhu a bezpečnost.

STERICELL® 22

- určen ke sterilizaci materiálů pomocí horkého vzduchu při nastavitelné teplotě a volitelném časovém režimu
- s nucenou cirkulací vzduchu pomocí vestavěného ventilátoru, který eliminuje vznik oblasti „studeného vzduchu“
- teplotní rozsah: od 10 °C nad okolní teplotou do 250 °C
- jednoduchá obsluha, tichý chod

Konformita s evropskými standardy

Řada přístrojů STERICELL® splňuje zdravotnickou směrnici EU č. 93/42/EEC včetně klinického hodnocení. Závazek spolehlivé sterilizace Vašeho materiálu.

- ovládání přístroje ve standardním nebo komfortním provedení
- standardní provedení umožňuje nastavit 3 typy uživatelských programů
- splňuje vyhlášku MZ ČR č. 195/2005 Sb.
- odpovídá současným hygienickým požadavkům
- umožňuje připojení tiskárny nebo PC pro dokumentaci pracovních cyklů
- široká škála dalších objemových typů, volitelného vybavení a příslušenství



chráníme zdraví lidí

Unikátní vlastnosti, bezpečné pracovní postupy

...Vám nabízí již základní vybavení přístroje STERICELL®

Nejvyšší standard zpracování

- kompaktní rozměry a malá hmotnost
- optimální užitný výkon
- tři nebo více sterilizačních programů v závislosti na typu automatiky a zpracovávaného materiálu
- možnost časově zpožděného zapnutí a spuštění programu přístroje
- mechanické ovládání polohy vzduchové klapky, používané při sušení vlhkého materiálu před sterilizací

Ergonomie a kvalita – na nejvyšší úrovni

- nová konstrukce s jednoduchým pláštěm (objem komory 22 litrů)
- systém důmyslných izolací nejen šetří el. energii, ale zároveň umožňuje dodržovat bezpečnou teplotu na povrchu skříně
- vnitřní prostor – el. vyhříván sterilizační komorou vyrobenou z kvalitní nerezové oceli (DIN 1.4301, AISI 304)
- nové ergonomické otevírání dveří (objem 22 litrů)
- průběh teploty řízen moderním mikroprocesorem (Fuzzy-logic) s digitálním displejem a teplotním čidlem PT 100 – záruka vysoké přesnosti regulace teploty a spolehlivosti procesu při zpracování materiálu
- snadná manipulace díky lehké konstrukci
- vnitřní prostor umožňuje umístění kazet nebo kontejnerů

Bezpečnost provozu

Na rozdíl od některých výrobků bez nucené cirkulace vzduchu je tento přístroj se zabudovaným ventilátorem schopen:

- eliminovat vznik oblasti „studeného vzduchu“
- urychlit cyklus a tím zkrátit provozní dobu zařízení a snížit spotřebu el. energie
- garantovat lepší rozložení teploty ve sterilizační komoře
- garantovat teplotní stabilitu v každém místě sterilizační komory

Bezpečnost pracovních procesů je po celou dobu procesu kontrolována mikroprocesorovou automatikou, která vedle nastavené teploty a času registruje a odpovídajícím způsobem reaguje i na veškeré možné rušivé vlivy, jako

např. otevření dveří nebo odvětrávací klapky v průběhu sterilizační fáze, přerušení dodávky elektrické energie, apod.

Autodiagnostika zajišťuje kontrolu všech funkcí po spuštění přístroje včetně systému indikace poruch. Mikroprocesorová automatika – kontroluje a řídí za Vás.

Regulace a vybavení

Jednoduchá a pohodlná obsluha, přehledné obsluhovací a kontrolní prvky na ovládacím panelu ve tvaru úsměvu.



Volitelné vybavení

Široká škála volitelného vybavení a příslušenství Vám ponechává možnost dalšího individuálního vybavení přístroje podle Vašich specifických potřeb. Záruka vysokého komfortu.

- komunikační software WarmComm
- tiskárna
- HEPA filtr
- vlevo uchycené dveře (standardně vpravo)
- průchodky
- start sterilizační expozice podle nezávislého čidla PT 100 (pouze Komfort line)
- bezpotenciálový kontakt pro alarmová hlášení (pouze Komfort line)
- nezávislé měření teploty materiálu čidlem PT 100 (se zobrazením na displeji nebo PC) (pouze Komfort line)
- procesové testy horkovzdušné sterilizace
- chemické testy horkovzdušné sterilizace

Technické parametry



STERI-CELL® model	objem komory [l]	vnější rozměry (šxvxh) [mm]	vnitřní rozměry (šxvxh) [mm]	síť		napětí/frekvence [V/Hz]	příkon [kW]
				vedení pro síť max. počet	standardní vybavení [ks]		
22	22	406x604x560(KL)/580(SL)	240x295x320	4	2	230, 50/60	0,9
55	55	620x680x640	400x350x390	4	2	230, 50/60	1,3
111	111	760x860x640	540x530x390	7	2	230, 50/60	1,9
222	222	760x1090x790	540x760x540	10	2	230, 50/60	1,9
404	404	760x1910x790	540x1410x540	19	2	400/3N, 50/60	3,7

* (SL) – Standardní linie, *(KL) – Komfortní linie

Síť doporučujeme zaplnit cca do 50 % plochy, a to tak, aby bylo umožněno rovnoměrné proudění vzduchu uvnitř prostoru komory.

Konstrukční změny a provedení vyhrazeny.

Zvolte si vhodný objem komory!



BMT a.s., Cejl 50, CZ 656 60 BRNO
Tel.: +420 545 537 111
Fax: +420 545 211 750
e-mail: mail@bmt.cz, http://www.bmt.cz



R.St.servis s.r.o.
Kpt.Jaroše 2960
390 03 Tábor
tel: 381 231 062
http://www.zdravotnickaprodejna.cz

