

Asztali gőzsterilizátor család OH - 220/S



A készülékcsalád főbb jellemzői:

- ❑ Mikroprocesszoros vezérlésű automatikus sterilizációs programok
- ❑ Nyolc különböző 121 °C-os és 134 °C-os program a csomagolatlan és a becsomagolt eszközök és anyagok sterilizálásához
- ❑ Elővákuum 6 választható programnál
- ❑ Frakcionált elő- és utóvákuum szárítással 4 választható programnál
- ❑ Egyedi igények szerinti beállítási lehetőség
- ❑ Kiegészítő szárítási ciklus
- ❑ Vákuumteszt
- ❑ Bowie & Dick teszt
- ❑ Nyomtató csatlakozási lehetőség

Műszaki adatok

Hálózati tápfeszültség:	230V±10% 50/60 Hz
Teljesítményfelvétel:	1600 W
Érintésvédelem:	I. érintésvédelmi osztály, földelt
Sterilizálási hőmérséklet:	121 °C ill. 134 °C
Hasznos űrtartalom:	
Mediklav OH-220/10S	10 liter
Mediklav OH-220/20S	20 liter
Befoglaló méret:	
Mediklav OH-220/10S	560 x 430 x 530 mm
Mediklav OH-220/20S	560 x 430 x 630 mm
Tömeg:	
Mediklav OH-220/10S	cca. 35 kg
Mediklav OH-220/20S	cca. 40 kg
Sterilizáló tér mérete:	
Mediklav OH-220/10S	Ø200 x 310 mm
Mediklav OH-220/20S	Ø247 x 400 mm
	(+40 ill. 45 mm a mélydomború edényfenék)
Eszköztartó tálcák:	
Mediklav OH-220/10S	3 db
Mediklav OH-220/20S	4 db
A tálcák által kihasználható sterilizálási terek:	
Mediklav OH-220/10S	2 db 140 x 290 x 34 mm
	1 db 170 x 290 x 34 mm
Mediklav OH-220/20S	2 db 145 x 360 x 38 mm
	2 db 210 x 360 x 38 mm

Programok

- ❑ *Nem csomagolt eszközök* - 134 °C/10 min. elővákuum és szárítás nélkül
- ❑ *Nem csomagolt és üreges eszközök* - 134 °C/10 min. frakcionált elővákuum 10 min. szárítással
- ❑ *Csomagolt* - 134 °C/10 min. 1x-i elő- és frakcionált utóvákuum 15 min. szárítással
- ❑ *Csomagolt üreges és porózus* - 134 °C/10 min. frakcionált elő- és utóvákuum 15 min. szárítással
- ❑ *Nem csomagolt eszközök* - 121 °C/20 min. elővákuum és szárítás nélkül
- ❑ *Nem csomagolt és üreges eszközök* - 121 °C/20 min. frakcionált elővákuum 10 min. szárítással
- ❑ *Csomagolt* - 121 °C/20 min. 1x-i elő- és frakcionált utóvákuum 15 min. szárítással
- ❑ *Csomagolt üreges és porózus* - 121 °C/20 min. frakcionált elő- és utóvákuum 15 min. szárítással
- ❑ A kiválasztott program lefutása után is indítható szárítási ciklus (10 ill. 15 min.)
- ❑ Gyártó által beállítható egyedi program lehetősége pl. folyadékok sterilizálására
- ❑ 134 °C/3,5 min. Bowie & Dick teszt
- ❑ 4 min. vákuumteszt

A készülékcsalád alkalmas csomagolatlan ill. becsomagolt általános használatú „kissebészeti”, fogászati rozsdamentes eszközök, kanülök, turbinák, katéterek, min. 130 °C-ig hőálló műanyag ill. gumi eszközök valamint enyhén üreges, porózus eszközök, textíliák, stb. sterilizálására.

A készülék 6 programja rendelkezik elővákuummal és automatikus szárítással, ebből 4 frakcionált elő- és utóvákuumos szárítási ciklussal.

A készülék hidegindításkor automatikus 60 °C-ra történő előmelegítéssel kezd.

A szárítás nélküli (és az összes többi) programok lefutása után is indítható külön szárítási ciklus (10 ill. 15 min).

A vákuumos szárítás vákuum-szivattyú segítségével bakteriológiai filteren keresztül történő szűréssel megy végbe. A szűrő anyaga a szűrőházban cserélhető.

A készülék kazánja és vázszerkezete valamint minden olyan eleme, amely vízzel érintkezhet rozsdamentes anyagból készült. A készülék beépített víztartállyal rendelkezik a folyamatos működtetéshez szükséges desztillált víz tárolására. Nyomásmérő óra mutatja az aktuális nyomást ill. vákuumot +2,4 bar és -0,9 bar között.

A készülék biztonsági szelepe megakadályozza túlnyomás kialakulását, míg a biztonsági hőmérséklet-korlátozó a rosszul működő fűtőelem miatti túlmelegedést.

A készülék folyadékkristályos kijelzőjén az aktuális hőmérséklet és időadatokat, a hiba és egyéb üzeneteket, valamint az épp futó program pillanatnyi fázisát lehet figyelemmel kísérni.

**A készülék megfelel az:
MSZ EN 13060 Szabványnak**

OMSZÖV + MEDIC

Orvostechnikai Gyártó, Fejlesztő és Ker. Kft

Cím: 1081 Budapest, Kenyérmező u. 6.

Telefon: 333-9756, 333-9757 Fax: 314-4776

Internet: <http://www.omszov-medic.hu>

E-mail: info@omszov-medic.hu

