

biosanitizer automata

többféle felhasználási terület



Jellemzők

teljesítmény	1000 W
feszültség	230 V
frekvencia	50/60 Hz
áramerősség	4,5 A
max. áramerősség	10 A
turbina sebessége	22000 fordulat/perc
tartály kapacitása	750 ml
súly	6,5 kg
nettó súly	5,8 kg
méret	39 cm x 53,6 cm x 29 cm

teljesítmény

kiáramló levegő sebessége	80 m/s
max. kezelhető légtér	350 m ³
átlagos kibocsátás	350 ml/h
fogyasztás	3ml/m ³

extrák

időzítő, fali adapter, tenyésztő edény,
750 ml-es flakon, 5000 ml-es műanyag kanna

az egészségügy számára kifejlesztve

Automatizált fertőtlenítő készülékünket eredetileg azzal a céllal fejlesztettük ki, hogy az egészségügyi környezetben előforduló keresztfertőzések kialakulását megelőzzük kórházakban, orvosi és fogorvosi rendelőkben, laboratóriumokban, idősok otthonában, rehabilitációs intézményekben, elkülönítő osztályokon és mentőkben.

egyéb felhasználási területek

A fertőzések megakadályozása nem korlátozódik az egészségügyi ellátás területére. Ennek következtében eszközünk felhasználható számos más helyen is, pl. a közlekedésben (légi, vasúti, tengeri, közúti), óvodákban, iskolákban, napközikben, éttermekben, rendőrségen, ipari helyiségekben, szállodákban.



saniswiss

biosanitizer fertőtlenítő automata

**minden felületet fertőtlenít kevesebb,
mint 30 perc alatt**



biosanitizer fertőtlenítő automata

minden felületet fertőtlenít kevesebb, mint 30 perc alatt

Az egészségügyi ellátásban előforduló fertőzések, nozokomiális patogének, „szuperbaktériumok” világszerte egyre jelentősebb problémát okoznak az egészségügyi vezetők számára. A Saniswiss forradalmi technológiája bizonyítottan hatásos számos nozokomiális patogénnel szemben, beleértve a methicillin-rezisztens *Staphylococcus aureus*-t (MRSA), *Clostridium difficile*-t, vancomycin-rezisztens enterococcus (VRE), norovírust és más Gram-negatív baktériumokat. Környezetbarát, biológiai úton lebomló, vízbázisú. Technológiánk számos terület speciális igényeit veszi figyelembe.

A Biosanitizer fertőtlenítő automatóval automatizálhatja azon felületek munkaigényes kézi fertőtlenítését, amit gyakran idő hiányában csak felületesen végzünk el. Az automata segítségével mindenhol meg tudja oldani a fertőtlenítést és megszüntetheti a keresztszennyezés kockázatát mind a dolgozók, mind a betegek számára. Ezzel egy időben biztosítani tudja az optimális mikrobiológiai hatékonyságot, anélkül, hogy a baktériumokban rezisztenciát alakítana ki. És ez csak néhány a biosanitizer automata számos előnye közül.

A fertőtlenítendő helyiség térfogatának beállítása után az automata kiszámolja az ehhez szükséges fertőtlenítőszer mennyiségét, majd beindítja a fertőtlenítést. A ciklus végén automatikusan lekapcsolja magát. A helyiség levegőjének és a berendezések minden látható felületének fertőtlenítése mindössze néhány percet vesz igénybe (20 m³ esetén 3 perc).

leleményes

Forradalmi rendszerünk jelentősen javítja a gyakran random módon végzett fertőtlenítés hatékonyságát. Az antimikrobiális szer és az automata berendezés kombinációja megbízható mikrobiológiai eredményt nyújt. A fertőtlenítés automatizálása azzal az előnnyel is jár, hogy nem maradnak ki azok a nehezen elérhető területek, melyeket időnként elmulasztunk letörölni.

hatékony

A mikrobiális eredmények a vízbázisú, környezetbarát biosanitizer S-nek köszönhetőek, mely 2 %-nál kevesebb hidrogén-peroxidot tartalmaz. Az automata belsejében található szabadalmaztatott, melegített, Venturi-elv alapján működő rendszer még tovább fokozza a termék antimikrobiális hatékonyságát. Napi szinten történő alkalmazása 7 nap alatt a legalacsonyabbra csökkenti a baktériumok számát. A biosanitizer S megfelel a orvostechnikai eszközökről szóló 93/42/EGK irányelvnek, a svájci standardnak, svájci biztonsági tanúsítvánnyal rendelkezik (CE1253), megfelel az európai szabványoknak, német DGHM és VAH tanúsítvánnyal rendelkezik. Egy francia standard (NF T 72 281) alapján dolgozó svájci laboratóriumban végzett vizsgálat megerősítette az eredményeket.



kiemelkedő tulajdonságok

baktericid, megfelel az EN 1040, EN 1276 szabványoknak (< 30 sec)

- pseudomonas aeruginosa
- escherichia coli
- enterococcus hirae
- staphylococcus aureus
- proteus vulgaris
- staphylococcus epidermidis
- MRSA
- clostridium difficile
- listeria
- streptococcus pyogenes
- salmonella typhimurium
- shigella sonnei
- klebsiella pneumoniae
- proteus mirabilis

fungicid, megfelel az EN 1275, EN 1650, EN 13624 szabványoknak (< 5 min)

- candida albicans
- aspergillus niger

tuberkulocid, megfelel az EN 14348 szabványnak

- mycobacterium avium
- mycobacterium terrae

sporocid, megfelel az EN 13704 szabványnak

- clostridium difficile spórák

virucid (<30 sec)

- HBV
- HCV
- HIV
- BVDV
- humán influenza
- SRAS
- vaccinia
- H5N1
- H1N1

megfelel az EN 14476 szabványnak

- norovírus
- adenovírus
- rhinovírus
- rotavírus



biocide CHZN1338



költségkímélő

Hordozható, az automata bárhol használható. Egyetlen automata számos helyiséget tud fertőtleníteni, összesen max. 350 m3 légtérrel. A kívánt eredmény eléréséhez mindössze 3 ml biosanitizerre van szükség köbméterenként, fenntartásához a kezelést rendszeresen kell ismételni.

nem mérgező

A hagyományos vegyszerekkel ellentétben, természetes, nem toxikus tulajdonságai következtében a biosanitizer S nem számít narancssárga színnel jelölt „veszélyes árunak”. Nem tartalmaz nehézfémeket vagy peracet-savat. Használata teljes mértékben biztonságos a felhasználó, a környezet és a kezelt anyag szempontjából. Használatát követően kellemes illatot hagy a helyiségben.



biztonságos

A készülék emberek jelenlétében is biztonságosan működtethető. Nyomot nem hagy maga után, nem nedvesít, nem jelent kockázatot a különböző felületekre vagy elektromos berendezésekre. A használati protokoll betartása teljes mértékben biztonságos körülményeket teremt.

a helyiségek gyorsan használatba vehetők

A biosanitizer automata egy átlagos helyiség levegőjét és felületeit kevesebb, mint 5 perc alatt fertőtleníti. Ezt követően mindössze 30 perces várakozási idő ajánlott a normál mikrobiális hatékonyság eléréséhez. Szellőztetés után a helyiség azonnal újra használható.



időtartam és légtér beállítása



száraz köd biogáz