

A FOLYAMAT TECHNOLÓGIÁJA

Az olasz High Tec srl cég gyártja és forgalmazza **Steroxy®** márkanéven a **Microsol Gamma®** nevű termikus aeroszol generátort. A termikus vagy száraz aeroszol képes „statikusból” „dinamikussá” módosítani a folyékony oldatot, átalakítva magát az oldatot száraz, 0,5-1 mikron méretű részecskékké.

Az aeroszollal való fertőtlenítés hatékonyságának eredménye a következőképpen vázolható:

- 1 A szétporlasztott mikro-részecskék technikailag egy „kolloidos ködöt” képeznek, mely több órán keresztül fennmarad, így garantálva a fertőtlenítés hatékonyságát.
- 2 Az aeroszolos részecskék mozgásuknak és méretüknek köszönhetően a gravitáció törvényének ellenszegülve fennmaradnak és lendületes mozgásuknak köszönhetően egymásnak ütköznek, de nem semmisülnek meg, hanem eltávolodnak egymástól. Ez a dinamikus mozgás garantálja a részecskék fennmaradását, hatóidejük tartósságát és az anyag magas terjedési sebességét.
- 3 A nedves gömböcskék aeroszolos szétszórása gázos oldószerben nem nedves és nem is nedvesíthető, mivel a szétporlasztott állapot mikronos méretei hozzájárulnak annak paradox szárazságához. Az aeroszolos részecskék 0,5-1 mikronos mérete magas felületi nyomással rendelkezik. Ez a nyomás egy rugalmas bevonatot képez a részecskéken, amely lehetővé teszi, hogy a részecskék mintegy mikroszkopikus visszapattnó labdaként viselkedjenek, melyek, ha szilárd felülethez csapódnak, visszapattnak és nem durrannak szét, tehát nem nedvesítik a felületet.
- 4 A fertőtlenítő tevékenység értékelése: ugyanaz a baktériumölő hatás érhető el akár negyvenszer kevesebb fertőtlenítőszer használatával más módszerekhez képest.
- 5 A baktériumok sejtfelepítésének fizikai-kémiai rendszerében a baktériumok elektrosztatikusan pozitív töltetűek kívülről. A **Microsol Gamma®** azért igen hatásos, mert úgy fejlesztették ki, hogy aktív elemének mikrorészecskéi negatív töltetűek legyenek, így azok vonzzák a baktériumok pozitív töltetű sejtjeit, ezáltal azok hozzátapadnak a fertőtlenítőszer részecskéihez és megsemmisülnek. A **Steroxy®** működésének hatásosságából kifolyólag jelentősen csökken a nagy légtérrel rendelkező helyiségek fertőtlenítésére használandó szerek mennyisége.

FOGYASZTÁS TÁBLÁZAT - PÉLDA

| FERTŐTLENÍTÉS | | | | | | |
|----------------|------------------------|------------|------------|---------------|------------|------------|
| Microsol Gamma | Megelőző fertőtlenítés | | | Fertőtlenítés | | |
| Termék | m³ | Idő (perc) | Fogyasztás | m³ | Idő (perc) | Fogyasztás |
| ÉRDEKLŐDJÖN | 100 | 3 | 90 ml | 100 | 7 | 210 ml |
| ÉRDEKLŐDJÖN | 100 | 3 | 90 ml | 100 | 7 | 210 ml |
| ÉRDEKLŐDJÖN | 100 | 3 | 90 ml | 100 | 7 | 210 ml |
| ROVARIRTÁS | | | | | | |
| Microsol Gamma | Megelőzés | | | Rovarirtás | | |
| Termék | m³ | Idő (perc) | Fogyasztás | m³ | Idő (perc) | Fogyasztás |
| ÉRDEKLŐDJÖN | 100 | 2 | 60 ml | 100 | 6 | 180 ml |

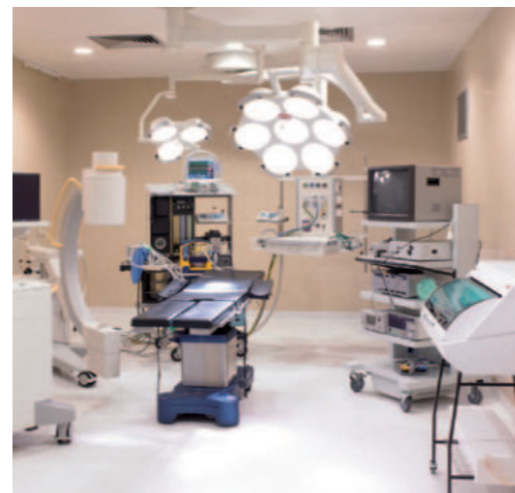
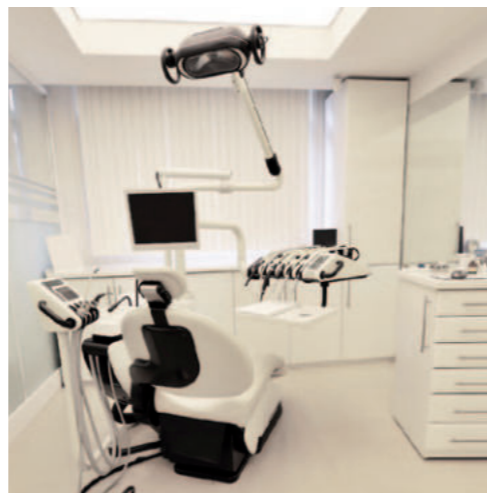


MICROSOL GAMMA®
PROFESSIONÁLIS RENDSZER
NAGY KITERJEDÉSŰ HELYSÉGEK
FERTŐTLENÍTÉSÉRE ÉS
ROVARÍRTÁSÁRA



HIGHTEC
High Tec s.r.l. - via Cavaccina, 8/A - 35019 Tombolo (PD)
tel. +39 049 9471972 - fax +39 049 5998384
www.sterocy.it - info@sterocy.it





IL CONTATTO KFT.
Kapcsolat a gyártók és Ön között

PROFESSZIONÁLIS RENDSZER NAGY KITERJEDÉSŰ HELYISÉGEK FERTŐTLENÍTÉSÉRE ÉS ROVARÍTRÁSÁRA

MICROSOL GAMMA®

TERMÉKSOR

HELYISÉGEK FERTŐTLENÍTÉSE:

- Érdeklődjön a termékek után

HELYISÉGEK ROVARÍRTÁSA:

- Érdeklődjön a termékek után

TECHNIKAI ADATOK

- Tápfeszültség AC 220-240 V 50/60 Hz
- Teljesítmény 1.800 W
- Zajszint 20 dBA
- Többfokozatú digitális időzítő
- Automata hőmérséklet szabályozó
- Biztonsági automata termosztát
- Kb 4 l tartálykapacitás
- 30 ml/perc porlasztás 1-es fajsúlyú termék esetén
- Maximális kezelhető térfogat: 5000 m³
- A könnyebb mozgíthatóság érdekében ergonomikus markolattal ellátott kocsira van helyezve
- A gép helyigénye: 52x48x100 cm

A gép megfelel az alapvető biztonsági követelményeknek, többek közt a következő európai szabványoknak illetve irányadó dokumentumoknak:

2006/42 CE-MSD irányelv
2006/95 CE-LVD irányelv
2004/108 CE-EMC irányelv



A GÉP JELLEMZŐI

A **Microsol Gamma**® egy száraz aeroszol generátor, amely képes átalakítani a folyékony oldatot annak természetes "statikus" állapotából "dinamikussá": így átváltoztatva magát az oldatot száraz, 0,5 és 1 mikron nagyságú mikro-részecskékké. Az aeroszolos oldat részecskéinek mérete és azok szétszóródó mozgása lehetővé teszi a termék teljes eloszlását a zárt környezetben, amely képes több órán keresztül fennmaradni, így garantálva az aktív elem hatékonyságát és a nagy légtérű helyiségek teljes fertőtlenítését és/vagy rovarirtását rövid időn belül.

BIZTOS - HATÉKONY - EGYSZERŰ

Többéves kutatás és kísérletezés lehetővé tették egy beépített, szárazon fertőtlenítő rendszer kialakítását, mely dinamikus állapotú oldatok használatán alapszik, így ún. száraz köd képződik a statikus folyékony oldat helyett.

A **Steroxy**® fertőtlenítő módszer a **Microsol Gamma**® beépített száraz aeroszol generátor- illetve az éppen az erre a sajátos célra kifejlesztett fertőtlenítő termékek használatával garantálja a nagyméretű helyiségek teljes fertőtlenítését magas színvonalon, mérsékelt áron. A géppel kompatibilis fertőtlenítő termékek a híres -olasz Egészségügyi Minisztérium által nyilvántartott- Nuova Farmec Srl gyógyszerész intézménnyel való együttműködéssel kerültek kifejlesztésre.

Az egészségügyi és ambuláns kórházi szektorban tervezett és megelőzésre- illetve utólagos fertőtlenítésre használatos **Microsol Gamma**® egyre inkább alkalmazásra kerül olyan szektorokban, ahol fontos a tisztaság és az egészséges, tiszta, fertőzésmentes környezet. A **Steroxy**® fertőtlenítő módszer hatékonyan alkalmazható különféle **munkakörnyezetekben, orvosi rendelőkben, ételmeiszerlaborokban stb..., szórakozóhelyeken illetve tanulmányi intézetekben (iskolák, óvodák, konditermek, uszodák, wellness központok) stb..., tömegközlekedési eszközökben (busz, vonat, repülőgép).**

Gyakorlatban a **Microsol Gamma**® használata a következőket jelenti:

- a felületeken és a légtérben lévő baktériumtartalom mértékének jelentős csökkenése
- a fertőtlenítő beavatkozások költségének csökkenése
- az egyes fertőtlenítő szerek mérgező hatásának csökkenése
- a helyiségeket fertőtlenítő személyzet költségének csökkenése

Figyelembe véve, hogy a **Steroxy**® fertőtlenítő rendszer száraz aeroszolos technológiával működik, nem nedvesíti és nem rongálja a felületeket, biztos és folyamatos fertőtlenítést jelent alacsony áron úgy, hogy a kezelt helyiségek rövid időn belül újra használhatóvá válnak.

KEZELHETŐ TERÜLETEK

NYILVÁNOS SZEKTOR

- Konditermek, sport- és mozgásközpontok
- Uszodák (különösképpen zuhanyzók és öltözők)
- Wellness központok
- Bölcsődék, Óvodák, Iskolák
- Kempingek, lakókocsik, bungallók
- Színházak, mozitermek

IPARI SZEKTOR

- Tömegközlekedési eszközök (busz, vonat, repülőgép)
- Nyersanyag raktározó és/vagy feldolgozó mezőgazdasági- és élelmiszeripari vállalatok
- Különböző helyiségek, ahol állatok tartózkodnak (tenyészet, menhely)
- Élőállat- illetve élelmiszerszállító eszközök (kamionok, teherautók)

ORVOSI SZEKTOR

- Műtők
- Kórházi fekvőbeteg osztály stb...
- Fogászati rendelők
- Magán- illetve állami szakorvosi rendelők
- Különböző közösségek, idősok otthona, gyógyintézetek