



BioDtex

ОТКРИЈ ГО НЕВИДЛИВОТО

ДЕТЕКТИРА И ДЕФИНИРА ОРГАНСКИ И НЕОРГАНСКИ ЗАГАДУВАЧИ, БАКТЕРИСКИ КОЛОНИИ И БИОФИЛМ



Брза визуелна индикација
за микробна контаминација

Брзо лоцирање на
проблематични области

Лесна и пренослива



ФАРМАЦЕВТСКА ИНДУСТРИЈА

Да се обезбеди стерилност на производната средина и критичните површини.



ЗДРАВСТВЕНИ УСТАНОВИ

Мониторинг и превенција на микробна контаминација во здравствени и болнички установи.

Откривање на биофилм, бактерии и други патогени во фармацевтска индустрија и здравствени установи.

Откријте го Biodtex, извонреден технолошки напредок во откривањето на биофилм.

УВ ламбата користи најсовремени оптички УВ техники за да обезбеди јасна и детална визуелизација на структурата на микроорганизмите.

Погоден за различни индустрии, истражување и контрола на квалитет. Biodtex обезбедува брзо и прецизно откривање на биофилм, помагајќи во последователната проценка и анализа на микробната контаминација.

Ламбата може да осветли големи површини на критични површини како што се оперативни маси и маси за манипулација, болнички соби, кревети, монитори, тоалети, општи зони и друго, обезбедувајќи одржување на високи хигиенски стандарди.

УВ ламбата BioDtex работи како дел од вашата:



БИОФИЛМ УТВРДЕН СО **BioDtex**

Целни микроорганизми

Биофилмот формиран од микроорганизми претставува значаен предизвик во здравството. Биофилмот е насекаде - 90% до 99% од бактериите постојат во форма на биофилм.

BioDtex, користејќи напредна UVA технологија, е специјално дизајнирана да го детектира биофилмот, обезбедувајќи високи стандарди за хигиена и безбедност.

Табелата подолу ги прикажува микроорганизмите кои најчесто се поврзуваат со формирањето на биофилм и нивните потенцијални ризици. Откривањето на присуството на овие микроорганизми станува ефикасно, што овозможува навремени превентивни мерки.

Микроорганизми поврзани со потенцијални ризици од формирање на биофилм

ЦЕЛНИ МИКРООРГАНИЗМИ

Listeria monocytogenes, Staphylococcus aureus, Enterococcus faecalis, Pseudomonas aeruginosa, Acinetobacter baumannii, Clostridium albicans, Clostridium difficile, E. Coli, E. coli 0157:H7

Bacillus spp., Bacillus cereus, Enterococcus spp., Cronobacter spp., Salmonella spp., Staphylococcus aureus, Campylobacter jejuni, Clostridium perfringens, Enterobacter cloacae, Staphylococcus spp., Vibrio spp.



Сигурна

Открива биофилм и патогени микроорганизми како *Listeria* и *Salmonella*. Веродостојноста на BioDtex е потврдена со независни тестови



Брзи резултати

BioDtex обезбедува непосредни резултати со тоа што дозволува итни корективни мерки.



Лесна за употреба

BioDtex е дизајнирана за едноставна и интуитивна употреба. Пренослива и лесна овозможувајќи лесна проверка на работните површини без потреба од специјална обука.



Ги документира резултатите

Можност за снимање и архивирање на слики.



Погодна за различни индустрии и површини

BioDtex е мултифункционална ламба и е прилагодлива на многу области на примена, вклучувајќи фармацевтски компании и здравствени установи.

Нејзината ефикасност е докажана на различни површини како што се нерѓосувачки челик, пластика, полимери и течности.