



BioDtex

ОТКРИЈ ГО НЕВИДЛИВОТО

UV ламба за откривање на биофилм



МОКНА

МОЖНОСТ ЗА
ФОТОГРАФИРАЊЕ СЛИКИ

ЛЕСНА И
ПРЕНОСЛИВА



ПОД НОРМАЛНА
СВЕТЛИНА

ПОД СВЕТЛИНА
НА BIODTEX

Откривање на биофилм, бактерии и други патогени во прехранбена и 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 работни површини, асептични линии, резервоари, кади за сирење и други садови, осигурувајќи дека се одржуваат високи хигиенски стандарди. УВ ламбата BioDtex работи како дел од вашата:



ПРЕХРАНБЕНА ИНДУСТРИЈА

Проверка на чистењето на опремата и површините во контакт со храна.



ФАРМАЦЕВТСКА ИНДУСТРИЈА

Да се обезбеди стерилност на производната средина и критичните површини.



ЖИВОТНА СРЕДИНА

Проценка на влијанието на биофилмот врз системите за третман на вода и во студиите за загадување на животната средина.



ЗДРАВСТВЕНИ УСТАНОВИ

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



Постапка за
контрола
на АТФ

Инспекција и
контрола на
контаминација

Постапка за
контрола на
квалитет

Постапки за
валидација на
чистење

БИОФИЛМ УТВРДЕН СО **BioDtex** ВО МАШИНА ЗА ПОЛНЕЊЕ

Целни микроорганизми

Биофилмот формиран од микроорганизми претставува значаен предизвик во здравството, прехранбената индустрија и индустриските поставки. Тие можат да доведат до постојани инфекции, контаминација на површините и намалена ефикасност на опремата. 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

ХРАНИ	ЦЕЛНИ МИКРООРГАНИЗМИ
Млеко и млечни производи	<i>Listeria monocytogenes</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>E. Coli</i> , <i>Bacillus spp.</i> , <i>Enterococcus spp.</i> , <i>Cronobacter spp.</i> , <i>Lactobacillus Spp.</i>
Месо и месни производи	<i>Salmonella spp.</i> , <i>S. aureus</i> , <i>L. monocytogenes</i> , <i>E. coli</i> , <i>E. coli</i> 0157:H7, <i>Campylobacter jejuni</i> , <i>Clostridium perfringens</i> , <i>Enterococcus spp.</i> , <i>Enterobacter cloacae</i>
Морска храна	<i>L. monocytogenes</i> , <i>Staphylococcus spp.</i> , <i>Vibrio spp.</i>
Овошје и зеленчук	<i>E.coli</i> , <i>Salmonella spp.</i> , <i>L. monocytogenes</i> , <i>Cronobacter spp.</i> , <i>Bacillus cereus</i>



Економична

Ги намалува трошоците поврзани со контаминација и расипување на производот, истовремено ограничувајќи ја потребата за скапи микробиолошки тестирања.



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.



Погодна за различни индустрии и површини

BioDtex е мултифункционална ламба и се прилагодува на многу области на примена, вклучувајќи ја и прехранбената индустрија, фармацевтските производи и здравствените установи. Нејзината ефикасност е докажана на различни површини како што се нерѓосувачки челик, пластика, полимери и течности.