



BioDtex

DETECTA LO INVISIBLE

Una linterna portátil que detecta biofilms



Potente



Capta imágenes



Portátil



Temocambiador de placas bajo luz normal



Temocambiador de placas bajo luz BioDtex

La detección de biofilms, bacterias y otros patógenos en los alimentos y en las industrias farmacéuticas es un constante desafío.

El método ATP carece de precisión, lo que provoca que se pasen por alto áreas contaminadas. En cambio, el uso de la Linterna BioDtex de Bioscan LTD, combinado con el hisopado ATP, reduce significativamente el riesgo al resaltar de forma inmediata las áreas críticas, permitiendo obtener un análisis más exacto en el laboratorio.

La tecnología UV-A de BioDtex resalta contaminantes como Listeria, Salmonella, E. coli, Pseudomonas y levaduras, lo que permite una detección efectiva de los patógenos.



16 UV LEDs

Pantalla LCD

Carga USB-C

Anclaje



Cámara de 12 Mega pixel

IP65

Apta para todo tipo de superficies y materiales



DETECTA LO INVISIBLE

EAsegúrese de que todas las superficies de contacto y aquellas de alto uso permanezcan limpias y libres de contaminantes, simplemente pasando la linterna BioDtex UV por ellas. Este dispositivo ilumina amplias zonas, abarcando mesas de trabajo, líneas asépticas, tanques, cubas para quesos y otros recipientes, garantizando el mantenimiento de elevados estándares de higiene.

La linterna BioDtex UV (Ultravioleta) forma parte de sus:

Biofilms identificados con BioDtex en una máquina de llenado

Procedimiento de hisopado ATP

Procedimiento de validación de limpieza

Procedimiento de control de calidad

Inspección y control de contaminación



LINTERNA PORTÁTIL PARA DETECCIÓN DE BIOFILMS

Microorganismos asociados a posibles riesgos de biofilm

PRODUCTOS ALIMENTARIOS

Microorganismos objetivo

Productos lácteos

Listeria monocytogenes, Staphylococcus aureus, E. Coli, Bacillus spp., Enterococcus spp., Cronobacter spp., Lactobacillus Spp.

Carne y productos cárnicos

Salmonella spp., S. aureus, L. monocytogenes, E. coli, E. coli O157:H7, Campylobacter jejuni, Clostridium perfringens, Enterococcus spp., Enterobacter cloacae

Mariscos y productos del mar

L. monocytogenes, Staphylococcus spp., Vibrio spp.

Frutas y vegetales

E.coli, Salmonella spp., L. monocytogenes, Cronobacter spp., Bacillus cereus


BioDtex

A product designed by Bioscan Ltd


BIOSCAN LTD



BISDETECTION
THE NEW ERA OF QUALITY CONTROL

aranca@bisdetection.com | www.bisdetection.com

BioDtex has been independently tested by Campden BRI against a range of bacterial organisms and was successful in the detection of all.

