



# BioDt看™

## DETECTA LO QUE NO SE VE

Una linterna portátil que  
detectan el biofilm



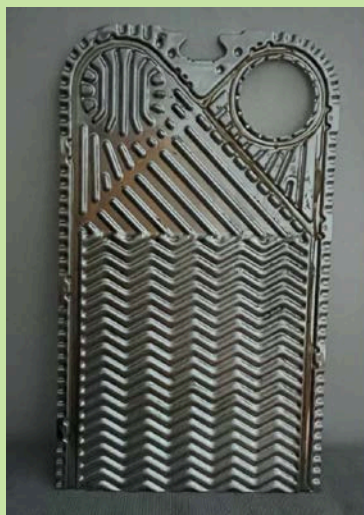
Potente



Capta imágenes



Portátil



Temocambiador de placas  
bajo luz normal



Temocambiador de placas bajo  
luz BioDt看

La detección de biofilms, bacterias y otros patógenos en las industrias alimentaria y farmacéutica representa un desafío constante.

El método ATP carece de la precisión necesaria y puede dejar zonas contaminadas sin detectar. La incorporación de una lámpara UV-A como complemento al hisopado ATP reduce significativamente el riesgo, al resaltar de forma inmediata las áreas críticas que requieren un análisis más preciso en laboratorio.

La tecnología UV-A permite visualizar contaminantes como *Listeria*, *Salmonella*, *E. coli*, *Pseudomonas* y levaduras, lo que facilita una detección eficaz de los patógenos.



Anclaje

16 UV LEDs

Pantalla LCD

Carga USB-C



Cámara de 12  
Mega pixel

IP54

Apta para todo tipo de  
superficies y materiales



Biofilms identificados con BioDt看 UV en una máquina de llenado

# DETECTA LO QUE NO SE VE

Segúrese de que todas las superficies de contacto y de alto contacto con el producto permanezcan limpias y libres de contaminantes simplemente escaneando la superficie con la linterna BioDt看 UV. La linterna puede iluminar grandes áreas de superficies de trabajo, líneas asépticas, tanques, tinas para quesos y otros receptáculos, garantizando que se mantengan altos estándares de higiene.

La linterna BioDt看 UV (Ultravioleta) forma parte de sus:

Procedimiento de hisopado ATP

Procedimiento de Validación de Limpieza

Procedimiento de Control de Calidad

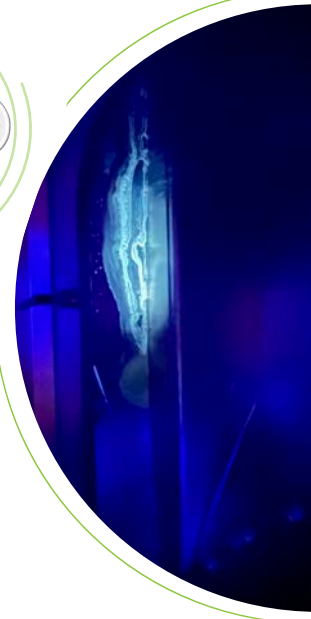
Inspección y Control de la Contaminación



## UNA LINTERNA PORTÁTIL PARA LA CAPTACIÓN DE IMÁGENES DETECTADAS EN EL BIOFILM

### Microrganismos asociados con potenciales riesgos de Biofilm

| PRODUCTOS ALIMENTICIOS     | MICROORGANISMOS OBJETIVO                                                                                                                                       |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leche y productos cárnicos | 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 0157:H7, Campylobacter jejuni, Clostridium perfringens, Enterococcus spp., Enterobacter cloacae |
| Frutos del mar             | L. monocytogenes, Staphylococcus spp., Vibrio spp.                                                                                                             |
| Vegetales y frutas         | E.coli, Salmonella spp., L. monocytogenes, Cronobacter spp., Bacillus cereus                                                                                   |



[sales@biodt看.com](mailto:sales@biodt看.com) | [support@biodt看.com](mailto:support@biodt看.com)

BioDt看 ha sido testeado de manera independiente por Campden BRI contra una serie de organismos bacterianos y resultó exitoso respecto de la detección de los mismos.

