

# Bio UVision

## Tespit Lambası

Bakterilerin, mantarların, ürün artıklarının ve diğer kirleticilerin gerçek zamanlı görünürlüğü



Bakteri ve mantar gibi mikroorganizmalar, sağlık hizmetleri veya gıda ve içecek sektörü gibi hijyene duyarlı her ortamda görünmez bir risk oluşturur.

Tespit genellikle, bir sürüntü örneği alınarak analiz edilen ATP testleri ile yapılır. Mikrobiyal kontaminasyon çoğunlukla görünmez olduğundan, sürüntünün nereden alınması gerektiği belirsizdir. Bu durum, zaman alıcı ve maliyetli testlere yol açabilir.



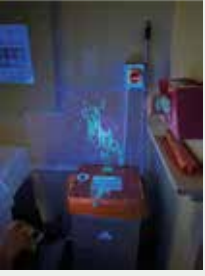
**HyServe**

**HFS**

HFS MİKROBİYOLOJİK HİJYEN ÜRÜNLERİ VE HİJYEN ÖLÇÜM CİHAZLARI TİC. LTD. ŞTİ.

info@hfs.com.tr • www.hfs.com.tr

## Anında Görünür Sonuçlar!



### Bakteri, mantar, ürün kalıntıları ve diğer kirleticilerin gerçek zamanlı görünürlüğü

Bakteri ve mantar gibi mikroorganizmalar, sağlık hizmetleri veya gıda ve içecek sektörü gibi hijyene duyarlı her ortamda görünmez bir risk oluşturur.

Tespit genellikle, bir sürüntü örneği alınarak analiz edilen ATP testleri ile yapılır.

Ancak, mikrobiyal kontaminasyon çoğunlukla görünmez olduğundan, sürüntünün nereden alınması gerektiği belirsizdir. Bu durum, zaman alıcı ve maliyetli testlere yol açabilir.

**Bio UVision tespit lambası ile bakteriler, mantarlar ve ürün kalıntıları gibi görünmez kirleticiler anında görünür hale gelir!**

### Bio UVision Tespit Lambası

Bakteriler gibi mikroorganizmalar, ürettikleri veya emdikleri belirli maddeler nedeniyle UV-A ışığı altında floresan gösterebilirler. Bu maddeler belirli UV dalga boylarını emer ve görünür ışık (floresans) yayar.

Bio UVision algılama lambası, farklı ultraviyole (UV) dalga boyları arasında sürekli olarak titrer. Bu titreme mekanizması olmadan bakterileri ve biyofilmleri çıplak gözle tespit etmek imkansızdır.

Bio UVision lambasıyla gerçek zamanlı olarak görünür hale getirilen bakteriler ve biyofilmler farklı renklerde floresan gösterir ve kirlenmenin türünü ve şiddetini anında ortaya çıkarır.

*"Sürüntü testi harika.  
Bilmem gereken  
her şeyi söylüyor...  
Tek sorun,  
nereden sürüntü  
almam gerektiğini  
bilmiyorum."*



## Neden Bio UVision Tespit Lambasını Seçmelisiniz?

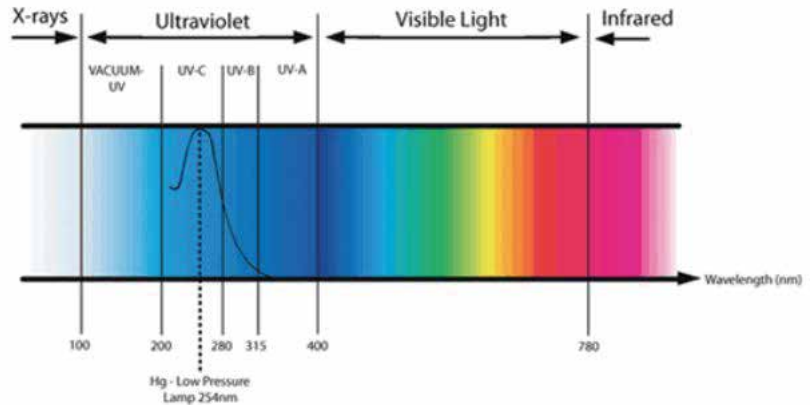
- Bakteri, biyofilm, mantar, ürün kalıntıları ve çeşitli kontaminantların gerçek zamanlı tespiti
- Büyük yüzey alanlarının hızlı ve kolay denetimi
- Hijyen standartlarının daha kolay izlenmesini sağlar
- Planlanmamış üretim duruşlarını azaltır
- Çevre dostu, invaziv olmayan ve kullanımı güvenlidir
- Daha hedeflenmiş ve maliyet açısından etkili ATP çubuğu testine olanak tanır

## UV Işığı Nedir?

UV, çeşitli dalga boylarında güneş tarafından doğal olarak üretilen ultraviyole ışığı ifade eder. UV lambaları, uygulamaya bağlı olarak farklı türde UV ışığı yayar.

UV-A veya UV-B ışığı üreten lambalar esas olarak böcek kontrolü, kürtleme, tespit, inceleme, kimyasal işlemler ve benzeri uygulamalarda kullanılır.

UV-C lambaları, dezenfeksiyon lambaları olarak da bilinir, yüzeyleri/ürünleri, suyu ve havayı etkili, eksiksiz ve kimyasal kullanmadan dezenfekte etmek için kullanılabilir.

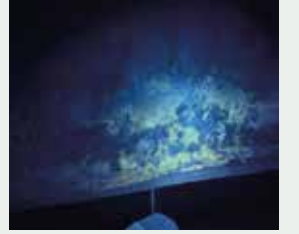


## Bio UVision Tespit Lambasını Eşsiz Yapan Nedir?

- Farklı frekansta yenilikçi darbe UV deseni ile bakteri floresansını uyarmak
- Bakteri, biyofilm, mantar, ürün kalıntıları ve diğerlerinin gerçek zamanlı tespiti
- Çok renkli tespit, kontaminasyonun türü ve şiddeti hakkında anında bilgi sağlar
- Büyük yüzeylerin hızlı ve odaklanmış incelemesi
- Farklı koşullarda optimal sonuçlar için üç ışık modu
- Kompakt ve taşınabilir tasarım
- Uzun LED ömrü: 80.000 – 100.000 saat
- USB ile şarj edilebilir — pil gerekmez
- Özel ekipman veya eğitim gerektirmez



## Vaka Çalışması Küf



## Özellikler

- 12 yüksek güçlü UV LED ışık kaynağı
- LED ömrü: 80.000 – 100.000 saat
- CE sertifikalı
- Ağırlık: 500 gram
- USB / USB-C ile şarj edilebilir
- Kalibrasyon test kartı dahil
- Taşıma çantası ve koruyucu gözlük dahil



## Uygulamalar



Temiz Alanlar



Hizmet Sektörü



Sağlık Hizmetleri



Gıda Endüstrisi







Biyokimya Endüstrisi



Hayvancılık

## HFS Mikrobiyoloji olarak;

2006 yılından günümüze gıda, tarım, kamu, hizmet sektörü gibi hijyen kontrolü ve mikrobiyolojik testlerin yapıldığı bütün alanlarda, bu kontrollerin sağlanması adına modern ve yenilikçi çözümler sunmaktayız...

-  0 (533) 206 72 35
-  info@hfs.com.tr
-  www.hfs.com.tr
-  Torasan Mahallesi 622 Sokak No:10 Urla, İzmir