



# Lumitester™ Smart

3 kolay adımda  
hijyen denetimi



Verileri uygulama  
ile görüntüleyin

Bulut depolama ile  
her yerden erişim



A3 Tespiti ile

**ATP+ADP+AMP**

Daha Güvenilir ve Hassas  
A3 Başkalarının Kaçırıldığını Bulur

**kikkoman**  
MADE IN JAPAN

**ATP kontrolü YETMEZ;**

ATP + AMP kontrolü ▶ Lucipac Pen  
ATP + ADP + AMP kontrolü ▶ Lucipac Pen A3

# ATP+ADP+AMP Hijyen İzleme Sistemi nedir?

**ATP+ADP+AMP hijyen izleme sistemi, ATP, ADP, AMP miktarlarını ölçmek için kullanılır.**

ATP, ADP, AMP, tıbbi tesislerin (kan, vücut sıvısı, dışkı, mikroorganizma) kontaminantlarında bulunur. ATP, ADP, AMP seviyesi yüksekse, temizlik yetersiz kabul edilir; Seviye düşükse, temizlik yeterli kabul edilir.

## **BAKTERİ VE VİRÜS ÖLÇÜMÜNDE TEK BAŞINA ATP ÖLÇÜMÜ YETERLİ DEĞİL.**

LUMITESTER SMART İLE  
ATP+AMP+ADP'Yİ  
YÜKSEK HASSASİYETLE  
ON SANİYEDE  
YAKALAYABİLİRSİNİZ.

### **LUMITESTER SMART AVANTAJLARI**

- Virüs ve Bakteri tespitinde sadece ATP ölçen cihazların kaçırdığı, AMP ve ADP'yi de analiz edebilme.
- Hastane gibi hataya yer olmayan sağlık kuruluşlarında, yüksek hassasiyet ile temizlik/dezenfeksiyon kontrolü.
- Kritik kontrol noktalarını gösteren hastane yazılımı.
- Bluetooth üzerinde sonuçların eş zamanlı olarak telefona aktarımı.
- Bilgisayar, tablet ve telefon ile kullanılabilen kolay yazılım.



Lumitester™ Smart, ATP ve Lusiferaz arasındaki biyokimyasal reaksiyona dayanarak yüzeylerdeki lüminesans seviyesini ölçmektedir. Yüzeylerde bulunan bakteri, virüs ve diğer protein kalıntıları yüksek hassasiyet ile tespit edilebilmektedir. Sonuçları sayısal ve grafiksel olarak, kablosuz bluetooth bağlantı özellikleri ile 10 saniyede cep telefonunuza göndermektedir.

# Lumitester™ Smart

Lumitester™ Smart, mikroorganizmaların veya organik kalıntıların yerinde tespiti ile belirli bir alanın hijyen durumunu saniyeler içinde ölçmektedir. Tüm organik kontaminasyonları tespit etmektedir.

Lumitester™ Smart, üretim sahaları, gıda fabrikaları, eczaneler, hastaneler ve catering firmaları için en uygun ve duyarlı hijyen kontrol sistemidir. Temizlik ve dezenfeksiyon önlemlerinin etkili bir şekilde test edilmesini sağlamaktadır. Portatif cihazda hücre içi ve hücre dışı adenosin trifosfat (ATP), adenosin monofosfat (AMP) ve adenosin difosfatın (ADP) kantitatif tayini yapılmaktadır.

Lumitester™ Smart'ın test sonuçları verileri Akıllı Telefon / Tablet / PC'deki Uygulamasını kullanarak kolayca kurulabilir, kaydedilebilir ve analiz edilebilir ve bulut depolama ile her yerden erişilebilir.



# Lumitester™ Smart



## LUMITESTER SMART KULLANIMI

1. Cihazın yazılımını telefonunuza yada tabletinize ücretsiz olarak Google Store yada Apple Store'dan indiriniz.
2. Cihaza pillerini takınız.
3. Cihazı açınız.
4. Telefonunuzdaki Lumitester programını ve bluetooth özelliğini açınız.
5. E-mail aracılığı ile kayıt olunuz.
6. İşlem yapacağınız sektörü telefonunuzdan seçiniz.
7. Sektör içerisinde ekleme yapmak istediğiniz yeni yer var ise ekleyiniz.
8. Analiz yapılacak yerlerin üst ve alt limitlerini kontrol ediniz.
9. Analiz yapacağınız bölgeden swab ile 10X10 cm.'lik örnek alınız.
10. Telefonunuzdan örneği aldığınız bölgeyi seçip başlat tuşuna basınız.
11. İşlem sonrasında swabı cihazdan çıkarınız.
12. Sonuçlar otomatik olarak telefonunuza kayıt edilecektir.





# HERKES İÇİN KOLAYCA HİJYEN KONTROLÜ

Uygulama ile kolayca hijyen kontrolü sağlayın.



## ÖLÇÜM

Kolay kullanımla 10 saniyede ölçüm

1

### Swab

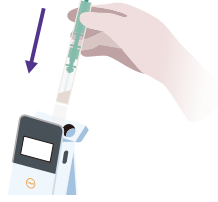
Numuneyi swablayın ve swabı ana gövdeye yerleştirin



2

### Ölçüm

İyice çalkalayın ve Lumitester'e yerleştirin



3

### Analiz

Ölçümler 10 saniye (RLU) içinde görüntülenir



## İZLEME

Uygulama ile birden çok veriyi sürekli olarak izleme

Kaydedilen veriler uzman Uygulamamıza kayıt olarak zaman serilerinde görüntülenebilir. İnceleme geçiş oranları otomatik olarak grafiklerin ve iyileştirmeler görselleştirilebilir. Çalışanlar hijyen konusunda daha bilinçli olacak ve işinize daha fazla güven duymanıza yardımcı olacak yüksek bir çevre sağlığı standardını koruyacaktır.



Her inceleme için zaman serisi verilerini görüntüleyin



Genel denetim puanlarını grafikler aracılığıyla görselleştirin



## BAĞLANTI

Bulut veri yönetimi ile merkezi çöklü site verileri

Veriler bulutta depolanacak ve dünyanın herhangi bir yerinden erişilebilir. Bu, ortaya çıkabilecek sorunların hızlı bir şekilde algılanmasına ve yanıtlanmasına izin verecektir.



### ■ Lumitester™ Smart Ürün Kodu: 61234

Ölçüm Süresi	10 saniye
Veri Çıkışı	RLU (Relative Light Unit)
Güç	2 adet alkalin veya nikel hidrit şarj edilebilir pil (AA)
Accessories	2 alkalin pil (AA), Temizleme fırçası, USB kablosu, Askı, Hızlı Kılavuz

\*Bu ürünü hijyen denetimi dışında bir amaç için kullanmayın  
\*Lucipac A3 ve Lumitester Smart, genel canlı bakterileri saymak veya belirli patojenleri tespit etmek için kullanılmamalıdır.

LuciPac™ A3 Kuru Yüzey Ürün Kodu : 60361 100 swab/kit  
LuciPac™ A3 Islak Yüzey Ürün Kodu : 60365 100 swab/kit

Saklama Koşulları	2-8°C (Dondurmayın)
25°C	14 Gün (Açılmamış)
30°C	5 Gün (Açılmamış)
Son Kullanma Tarihi	Üretimden itibaren 15 ay

\*Lumitester Smart, PD-30 veya PD-20 için LuciPac A3 kullanın. Diğer modeller için kullanmayın.