

SMART LUMITESTER HİJYEN KONTROL CİHAZININ AVANTAJLARI



Kikkoman Smart Lumitester cihazı ile; tüm yüzeylerden, temiz sulardan, atık sulardan, yüzme havuzlarından, musluk sularından, su deposu ve su kuyularından, personel kıyafeti ve ellerinden, 10 saniye içinde, hızlı hijyen analizi yapabilirsiniz.

Tekstil ve el analizi yapabilme özelliğinden dolayı; oteller ve yiyecek-içecek sektörlerine, en uygun cihazdır.

Sadece markamızda bulunan; ATP (AdenozinTriFosfat + AdenozinDiFosfat + AdenozinMonoFosfat ölçme özelliği sayesinde;

hiçbir mikrobiyel varlık gözden kaçmayacak; tüm bakteri, virüs ve kalıntıları ölçülerek, cihaz ekranı, sayısal bir değer verecektir.

Bu sayısal değerler, temizlik etkinliğinizi ölçmenizi sağlayacaktır.

Özellikle kalabalık yaşam alanlarında, virüs ve salgın hastalıkların kol gezdiği dönemlerde, SMART hijyen monitörünüz, bulaş riskini, ortadan kaldıracaktır.

Bilgisayarınıza ve akıllı telefonunuza kurabileceğiniz, veri kaydetme ve izleme yazılımı, cihazla birlikte; ücretsiz verilecektir.

Geçmiş ölçümleri değiştirmek mümkün olmadan; (Data Integrity) son 250.000 adet ölçümü görebilirsiniz.

**Lumitester™
Smart**

3 kolay adımda hijyen denetimi

Bulut depolama ile her yerden erişim

Verileri uygulama ile görüntüleyin

**A3 Tespiti ile
ATP + ADP + AMP**

Daha Güvenilir ve Hassas
A3 Başkalarının Kaçırıldığını Bulur

kikkoman



YÜZEYLER'de ve SULAR'da
Hijyen Kontrolü

3 Farklı Protein'e Duyarlı !

ATP+ADP+AMP



Lumitester™
Smart



LUMITESTER SMART HİJYEN MONİTÖRÜ ÜSTÜN ÖZELLİKLERİ

- * 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.

kikkoman
MADE IN JAPAN



Bazı Hotel Referanslarımız:

Shangri La Bosphorus, İstanbul
The Land of Legends, Antalya
Hilton Bomonti, İstanbul
Rixos Grubu Hotelleri, Antalya
Mandarin Oriental, Bodrum

Lumitester™ Smart, mikroorganizmaların veya organik kalıntıların yerinde tespiti ile belirli bir alanın hijyen durumunu, saniyeler içinde ölçer.

Tüm organik kontaminasyonları tespit etmektedir.

Lumitester™ Smart, üretim sahaları, gıda fabrikaları, eczaneler, hastaneler ve catering firmaları için en uygun, en 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.



**BAŞKALARININ
BULAMADIKLARINI, TESPİT EDİN...**

**BAKTERİ ve VİRÜS ÖLÇÜMÜNDE,
TEK BAŞINA ATP ÖLÇÜMÜ YETERLİ
DEĞİLDİR.**

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



LUMİTESTER HİJYEN MONİTÖRÜ ÖLÇÜM KRİTERLERİ

Kontrol Noktası	Azami Kabul edilebilir limit	Az kirli	Kirli
Çıplak El ve Parmaklar	1500	1500-2000	< 2000
Eldivenli El (Eldiven yüzeyi)	200	200-400	< 400
Cam-Metal bardak	100	100-200	< 200
Plastik-Karton bardak	200	200-400	< 400
Bıçak-Metal kısmı	100	100-200	< 200
Bıçak-Sapı	200	200-400	< 400
Kevgir	200	200-400	< 400
Kepçe	200	200-400	< 400
Rende	200	200-400	< 400
Süzgeç	200	200-400	< 400
Spatül	100	100-200	< 200
Oklava	200	200-400	< 400
Kaşık	100	100-200	< 200
Sebze Soyacağı	200	200-400	< 400
Krom-Çelik yüzeyler (Tezgah, tencere, küvet vs)	100	100-200	< 200
Ahşap yüzey	200	200-400	< 400
Plastik yüzey	200	200-400	< 400
Her türlü Cam veya seramik yüzey (Ayna, lavabo, masa kaplaması vs)	100	100-200	< 200
Deri veya muşamba yüzey	200	200-400	< 400
Temizlik bezi	400	400-600	< 600
Bulaşık süngeri-Fırçası	400	400-600	< 600
Plastik doğrama zeminleri-tezgahları	200	200-400	< 400
Musluk başı	200	200-400	< 400
Düzgün yüzeyli Çelik Kapı kolu	100	100-200	< 200
Plastik veya Çelik olmayan Kapı kolu	200	200-400	< 400
Buzdolabı kapı kolu	200	200-400	< 400
İçme ve Kullanma Suyu	20	20-50	< 50
Elektrik anahtarı-Şalter	200	200-400	< 400
Ocak-Fırın düğmeleri	200	200-400	< 400
Kapı kolları	100	100-200	< 200

Bilgisayar Mouse-Klavye Tuşları-Sabit Telefon Ahizesi	200	200-400	< 400
Cep telefonu yüzeyi	100	100-200	< 200

Genel bilgi:

RLU değeri: < 50 : Temiz

RLU Değeri: 50-200 Çok düşük kirlenme belirtisi; m.organizma üremesi oluşmaz

RLU Değeri: 200-500 Az kirli; birkaç gün içinde bakteri artmaya başlar

RLU Değeri: > 500 Kirli.

NOT: Yüzeylerden örnek alırken, probun pamuk çubuğunu 10 cm²'lik alana sürerek örnek alınız.

Different strength lead to different value



Too soft



Just right

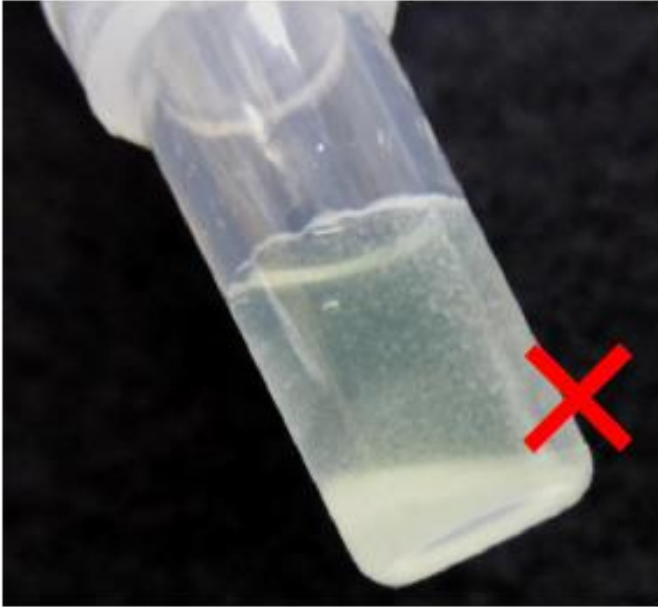
(Use whole Cotton swab and wipe with the strength that a cotton swab stem are slightly bent)



Too strong

Swab reaktifi, iyice çalkalanmalı, tamamen çözünmelidir.
Kalıntı bırakılırsa, hatalı ölçüme sebep olabilir.

Luminescent reagent must be entirely dissolved !



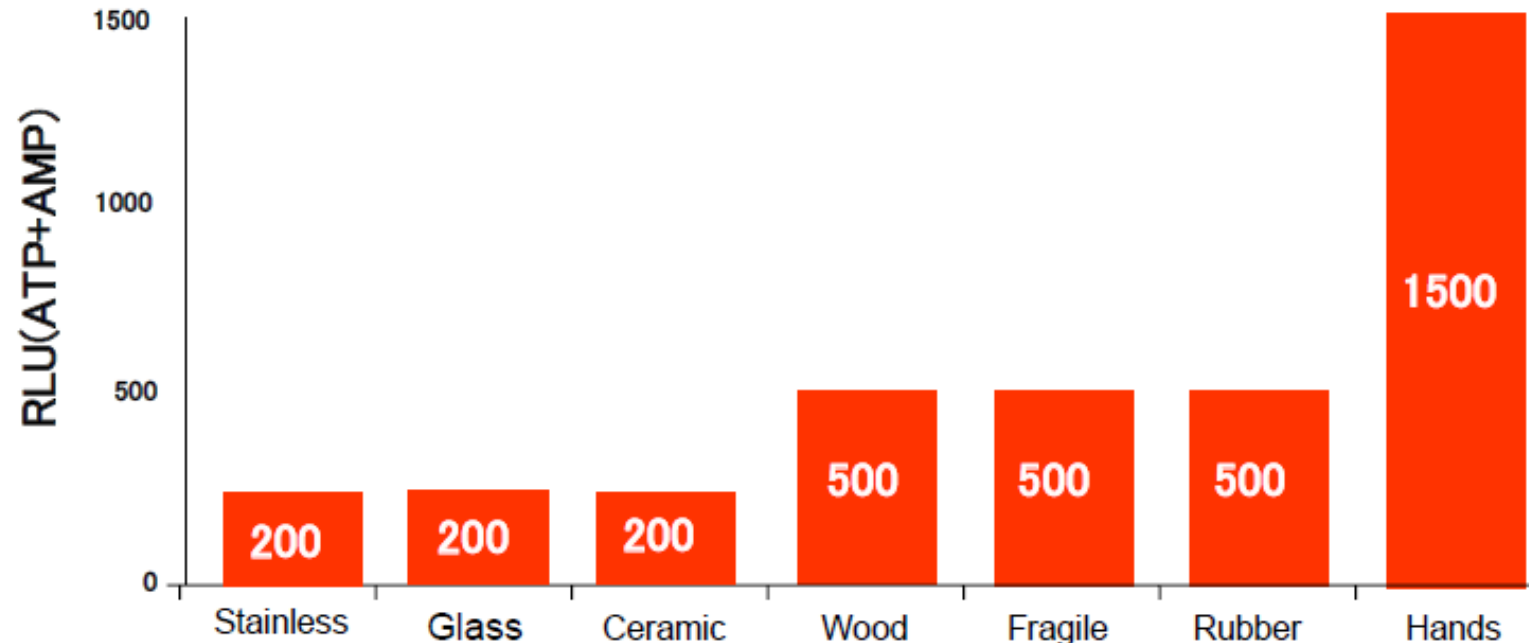
Remaning can be the cause of
incorrect RLU value

FARKLI NOKTALAR İÇİN RLU DEĞERLERİ:

Setting from material

Smooth and Harder → Washing is easy → RLU is Low

Soft or Fragile → Washing is difficult → RLU is High



The list of Benchmarks from material(as well known)

Lumitester Users:

- Government, Public Organizations
- Restaurants, Hotels
- Caterers
- Food & Beverage Manufacturers
- University, Laboratory, Experimental users (Such as NASA)
- Museum and Antiques
- Sanitizer and Hygiene Products Manufacturer
- Hygiene Consultant
- Hospitals (increasing)
- Nursery Homes
- Building Cleaning (increasing)
- Barbers, Haircut (New)
- Public Bath Facilities (New)

**DEĞERLİ VAKTİNİZ İÇİN,
TEŞEKKÜR EDERİZ.**

info@skalateknik.com

www.skalateknik.com