

VeriTech® ATP Hijyen İzleme Sistemi

- * Gelişmiş Android İşletim Sistemi
- * Otomatik Kalibrasyon
- * Fotoğraf Çekme Özelliği
- * Geniş Led Ekran
- * Bulut Depolama Sistemi
- * Bilgisayar ve Telefona Veri Aktarımı



Ne İşe Yarar?

- * Temizlik sonrası doğrulama: Ekipman, hat, tezgâh, konteyner, bıçak vb. yüzeylerin ne kadar temiz kaldığını anında ölçer.
- * Üretim öncesi kontrol: Üretime başlamadan önce kritik noktaların hijyen seviyesini sayısal eşiklerle onaylar.
- * Süreç iyileştirme: Hangi kimyasal/uygulamanın daha etkili olduğunu karşılaştırmalı verilerle gösterir.
- * Denetim uyumu: HACCP, ISO 22000, BRCGS, IFS, GMP gibi standartlarda "temizlik doğrulaması" gerekliliklerini pratik biçimde destekler.

Nasıl Çalışır? (3 Adım)

- * **Numune Alın:** Swabı hedef yüzeye standart alanda gezdirin.
- * **Aktive Edin & Ölçün:** Swabı tüpüyle aktive edip cihaza yerleştirin.
- * **Yorumlayın:** Ekranda görünen RLU değeri, önceden tanımlı geçti/kaldı eşikleri ile otomatik karşılaştırılır.

Kullanım Alanları

- * Gıda ve içecek üretimi: Et-süt, deniz ürünleri, unlu mamuller, içecek, hazır yemek, dondurulmuş gıda
- * Catering, otel, restoran, toplu beslenme
- * Süt işleme & dolium, kesimhane, mezbaha
- * Kozmetik, ilaç, yem, ambalaj ve lojistik
- * Hastane mutfakları, eğitim kurumları, temizlik hizmet firmaları
- * Perakende üretim alanları ve market arkası

Örnek Uygulama Planı

- * **Temizlik sonrası:** Kritik 5–10 noktadan hızlı tarama, anında düzeltici faaliyet.
- * **Üretim öncesi:** Hat başlatma öncesi geçti/kaldı kontrolü.
- * **Haftalık validasyon:** Kimyasal/ekipman/ekip uygulamaları arasında kıyas.
- * **Aylık raporlama:** Trend analizi ve denetim dosyası için özet rapor.

Hızlı. Güvenilir. Uygulanabilir.

Temizlik doğrulamasında saniyeler içinde örnek alınan alanın biyolojik kirliliğini ölçerek karar alma süreçlerinizi hızlandırır.

Nedir?

VeriTech ATP Hijyen İzleme Sistemi; yüzeylerde ve durulama sularında biyolojik kirliliği ATP biyoluminesans prensibiyle ölçen, sonuçları RLU (Relative Light Unit) olarak veren taşınabilir bir ölçüm cihazı ve tek kullanımlık swab kitlerinden oluşan hızlı doğrulama çözümüdür. Saniyeler içinde temizlik performansını sayısal olarak gösterir.

Başlıca Özellikler

- 1- Saniyeler içinde sonuç (temizlikten hemen sonra karar verin)
- 2- Kullanıcı tanımlı eşikler (pass/fail) ve çoklu test planı
- 3- Hafif, taşınabilir, tek kişilik kullanım için ideal
- 4- Geniş RLU ölçüm aralığı ve stabil okuma
- 5- Veri kaydı ve raporlama (opsiyonel yazılım/aktarım)
- 6- Eğitim gereksinimi düşük; kısa yönergelerle hızlı adaptasyon
- 7- Yüzeyden numune alınan bölgenin cihazın üzerindeki kamera ile fotoğrafının çekilerek kaydedilmesi sonradan yapacağınız analiz değerlendirmelerinizde numunenin nereden alındığı ile ilgili size yardımcı olur.

Neden VeriTech? (Üstün Yanlar)

Hız & Basitlik: Laboratuvar sonucu beklemeden anında karar—iş duruşlarını kısaltır.

Objektiflik: Görsel/duyusal kontrole göre sayısal ve tekrarlanabilir veriler. Standartlara Uyum: HACCP kritik kontrol noktalarında izlenebilir doğrulama.

Ergonomi & Dayanıklılık: Saha şartlarına uygun, düşük bakım ihtiyacı.

Raporlanabilirlik: Dijital veri akışıyla iç ve dış denetimlerde şeffaflık.

Eğitim Kolaylığı: Yeni personelin devreye alınması hızlı ve ekonomik.

Hesaplı Çözüm

Test başına düşük maliyet ve tek kişi ile hızlı uygulama → işçilik tasarrufu
Hatalı temizlik tekrarlarını azaltır, kimyasal ve su tüketimini optimize eder
Arıza/temizlik kaynaklı duruşları erken tespit ederek kaybı minimize eder
Sarf stoğu yönetimi kolay, raf ömrü uzun swab seçenekleri

SSS – Kısa Yanıtlar

* ATP testi mikrop sayar mı? Hayır; ATP testi temizlik (organik kalıntı) göstergesidir. Mikrobiyal kültür ve/veya hızlı mikrobiyolojik testlerin yerini tutmaz, onları tamamlar.

* Protein/alerjen testi ile farkı nedir? ATP, genel organik yükü gösterir. Protein/alerjen testleri, özgül kalıntıları hedefler. İşletmeler çoğunlukla ikisini birlikte kullanarak kapsamlı hijyen doğrulaması yapar.

* Eşik değerleri nasıl belirlenir? Ürün/proses riskine göre işletme içi validasyon ile tanımlanır; VeriTech bu kurulumda rehberlik sağlar.