



Teknik Özellikler [Bakteri Ölçüm Cihazı]

[PCE-ATP 1]

PCE Teknik Cihazlar Paz. Tic. Ltd.Şti.
Halkalı Merkez Mah. Pehlivan Sok. No 6/C
34303 Küçükçekmece/ İstanbul
Türkiye

Mail: info@pce-cihazlari.com.tr
Telefon: +90 (0) 212 471 11 47
Faks: +90 (0) 212 705 53 93

TR

www.pce-instruments.com/turkish
www.pce-instruments.com

ATP Ölçüm Cihazı / Bakteri Ölçüm Cihazı / Basit Örneklem e / USB ve Bluetooth arayüzü / Açılıştaki kendi kendine kalibrasyon

Bakteri Ölçüm Cihazı PCE-ATP 1-KIT, yüzeylerin temizliğini hızlı ve kolay bir şekilde kontrol etmek için kullanılır. Bakteri Ölçüm Cihazı, yalnızca 10 saniye sonra büyük LC ekranda ölçüm sonucu gösterir. Saat ve tarihle birlikte 10.000'e kadar ölçüm veri seti bakteri ölçüm cihazının dahili belleğinde saklanabilir.

İlgili PCE-ATP swabının kullanıldığı bakteri ölçüm cihazı PCE-ATP 1, temizlik ve dezenfeksiyon önlemlerinin bir etkinlik testi olarak ürünle temas eden tüm yüzeylerde gıda veya mikrobiyolojik kalıntıların hızlı bir şekilde tespit edilmesini sağlar. Hücre içi ve hücre dışı adenozin trifosfatın (ATP) kantitatif tespiti, taşınabilir bakteri ölçüm cihazı PCE-ATP 1'de gerçekleştirilir.

Bakteri ölçüm cihazından alınan ölçüm verileri kaydedilebilir. Bakteri Ölçüm Cihazı, eczane, ilaç, gastronomi, toptan satış vb. alanlarda hijyen kontrolü için kullanımda idealdir.

Bakteri ölçüm cihazı ile ölçümler, özel olarak temin edilebilen ATP test swaplarıyla gerçekleştirilir. Yüzey, swapta bulunan sürüntü ile örneklenir. Eküvyon daha sonra tüpün içine tamamen itilir ve böylece reaksiyon sıvısı ve gerçek reaktif ile temas eder. Yavaşça sallayarak reaksiyon sıvısı tüpün reaksiyon odasında toplanır. Tüm test tüpü daha sonra bakteri ölçüm cihazı PCE-ATP 1'in ölçüm odasına itilir. Ardından ölçüm başlatılır. 10 saniye sonra, ölçüm sonucu bakteri ölçüm cihazı ekranında RLU'da (Göreceli Işık Birimleri) gösterilir.

Bakteri ölçüm cihazı PCE-ATP 1, çeşitli iş kollarında kullanılabilir. Bakteri ölçüm cihazı, gıda endüstrisinde tam kontrol ve dokümantasyon sağlar. Örneğin, büyük bir mutfakta temizliği kontrol ederken veya büyük bir endüstriyel şirkette yiyecekleri işlerken olabilir. Bakteri ölçüm cihazı PCE-ATP 1, HACCP konseptinin uygulanmasına yardımcı olur.

Bakteri ölçüm cihazı, gıda sektöründe kullanılmasının yanı sıra temizlik firmaları tarafından temizlik hizmetlerinin hijyen ispatını sağlamak için de kullanılabilir. PCE-ATP 1 bakteri ölçüm cihazının belleği, ölçüm zamanını tarih ve saatle belgeler. Ayrıca, ölçüm verilerini ayırt etmek için farklı kullanıcılar eklenebilir.

Ek olarak, Bakteri ölçüm cihazı PCE-ATP 1 sağlık sektöründe kullanılmaktadır. En saf yüzeylerin ve sterilliğin gerekli olduğu her yerde, bakteri ölçüm cihazı temizliği hızlı bir şekilde kontrol etmek için kullanılabilir.

Özellikler

- HACCP konsept uygulaması
- Düşük ağırlık ve kısa ölçüm süresi
- Değerlendirme yazılımına veri aktarımı
- 10.000 ölçüm sonucu için ölçüm belleği
- Otomatik kalibrasyon
- USB ve Bluetooth arayüzü
- Sıvılar için test swapları

Teknik Özellikler

Algılama Yöntemi	Fotodiyotlar aracılığıyla analog entegrasyon
Veri Çıkışı	RLU (Bağıl ışık birimleri)
Arka Plan Karışımı	± 5 RLU
Ölçüm Aralığı	0 ... 999999 RLU
Ölçüm Zamanı	10 saniye
Ekran	3,5" Grafik LCD
Arayüz	USB Bluetooth
Depolama	256 Kullanıcı 10000 Kayıt
Otomatik Teşhis Etme	Her kullanımdan önce otomatik temizlik kontrolü
Çevresel Koşullar	+5 ... +40 °C, 20 ... 80 % n.o.
Depolama Koşulları	-10 ... +40 °C, max. 60 % no.
Voltaj Kaynağı	3,7 V / 2300 mAhLi-Ion Pil
Pil Ömrü	Çalışma:10 saat Bekleme süresi: 600 saat
Boyut	189 x 70 x 35 mm
Ağırlık	Yaklaşık. 280 g

Teslimat İçeriđi;

- 1 x Bakteri lm Cihazı PCE-ATP 1,
- 1 x 3.7V / 2300 mAh Li-ion Pil,
- 1 x USB Kablosu,
- 1 x USB Őarj Cihazı,
- 1 x Bilek KayıŐı,
- 1 x PC Yazılımı.

- Test swapları teslimat kapsamına dahil değildir ve ayrıca sipariŐ edilmelidir!