

# ATP Messgerät PCE-ATP 1-KIT2 für Wasser



**ATP Messgerät / schnelle Hygienemessung / einfachste Probennahme / USB und BluetoothSchnittstelle / Selbstkalibrierung beim Einschalten /**

Der Lumitester PCE-ATP 1-KIT wird eingesetzt um schnell und einfach die Sauberkeit von Oberflächen zu prüfen. Der Lumitester zeigt nach nur 10 Sekunden ein Messergebnis auf dem großen LC-Display an. Auf dem internen Speicher vom Luminometer können bis zu 10000 Messdatensätze mit Zeit und Datum gespeichert werden.

Der Lumitester PCE-ATP 1 mit Verwendung des zugehörigen PCE-ATP SwapPens, erlaubt einen schnellen Nachweis von Lebensmittel- oder mikrobiologischen Rückständen auf allen produktberührenden Oberflächen als Effektivitätsprüfung von Reinigungs- und Desinfektionsmaßnahmen. Die quantitative Bestimmung des intra- und extrazellulären Adenosintriphosphates (ATP) wird im tragbaren Lumitester PCE-ATP 1 durchgeführt.

Die Messdaten vom Lumitester können gespeichert und im Anschluss an die Messung weiterverarbeitet werden. Der Lumitester wird bei der Hygienekontrolle in Pharmazie, Medizin, Gastronomie, Großhandel usw. eingesetzt.

Die Messungen mit dem Lumitester werden mit den eigens dazu zur Verfügung stehenden ATP-Teströhrchen durchgeführt. Mit dem im Röhrchen enthaltenen Tupfer wird die Oberfläche beprobt. Der Tupfer wird dann bis ganz nach unten in das Röhrchen eingedrückt, wodurch er mit der Reaktionsflüssigkeit und dem eigentlichen Reagenz in Kontakt kommt. Durch leichtes Schütteln sammelt sich die Reaktionsflüssigkeit in der Reaktionskammer des Röhrchens. Das gesamte Teströhrchen wird dann in die Messkammer des Lumitesters PCE-ATP 1 eingeschoben. Anschließend wird die Messung gestartet. Nach 10 Sekunden wird das Messergebnis in RLU (Relative Light Units) auf dem Display vom Lumitester angezeigt.

Der Lumitester PCE-ATP 1 kann in verschiedenen Geschäftszweigen verwendet werden. So ermöglicht das Luminometer eine lückenlose Kontrolle und Dokumentation in der Lebensmittelindustrie. Dies kann bei der Kontrolle der Sauberkeit in einer Großküche sein oder aber auch bei der Verarbeitung von Lebensmitteln im großen Industriebetrieb. Der Lumitester PCE-ATP 1 hilft dabei das HACCP Konzept umzusetzen.

Neben der Anwendung im Lebensmittelbereich kann der Hygienetester aber auch von Reinigungsunternehmen zur Nachweissicherung der Reinigungsdienstleistungen eingesetzt werden. Der Speicher vom PCE-ATP 1 Lumitester dokumentiert den Zeitpunkt der Messung mit Datum und Uhrzeit. Weiterhin können verschiedene Benutzer zur Unterscheidung der Messdaten hinzugefügt werden.

Darüber hinaus findet der Lumitester PCE-ATP 1 sein Anwendungsgebiet im Bereich des Gesundheitswesens. Überall dort wo es auf reinste Oberflächen und Sterilität geht kann das Luminometer zur schnellen Kontrolle der Sauberkeit verwendet werden.

Änderungen vorbehalten!

- ▶ HACCP-Konzeptumsetzung
- ▶ geringes Gewicht und geringe Messzeit
- ▶ Datentransfer zur Auswertesoftware
- ▶ Messwertspeicher für 10000 Messergebnisse
- ▶ automatische Selbstkalibrierung
- ▶ USB und Bluetooth Schnittstelle
- Teströhrchen für Wasser

Änderungen vorbehalten!

## Technische Daten

Erkennungsverfahren	Analoge Integration durch Photodioden
Datenausgabe	RLU(Relative Light Unit)
Hintergrundstörung	±5 RLU
Messbreite	0 ...999999 RLU
Messzeit	10 Sekunden
Display	3,5"Grafik LCD
Schnittstelle	USB Bluetooth
Speicher	256Nutzer 10000 Aufzeichnungen
Selbstdiagnose	Autom.Sauberkeitsprüfung vor jedem Gebrauch
Umgebungsbedingungen	+5 ... +40 °C, 20 ... 80 % r.F.
Lagerbedingungen	-10... +40 °C, max. 60 % r.F.
Spannungsversorgung	3,7 V / 2300 mAhLi-Ion Akku
Batterielaufzeit	Betrieb10 Stunden Standby: 600 Stunden
Abmessungen	189x 70 x 35 mm
Gewicht	ca. 280 g

## Weitere Informationen

Anleitung



Software-Anleitung



Video



Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!