

# ATP Messgerät PCE-ATP 1



**ATP Messgerät PCE-ATP 1 / schnelle Hygienemessung / einfachste Probennahme / USB und BluetoothSchnittstelle / Selbstkalibrierung beim Einschalten /**

Der Lumitester PCE-ATP 1 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.

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.

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

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!