

ATP-TESTER

PCE-ATP 1



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

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

Die Messdaten vom ATP-Tester können gespeichert und im Anschluss an die Messung weiterverarbeitet werden. Der ATP-Tester wird bei der Hygienekontrolle in Pharmazie, Medizin, Gastronomie, Großhandel usw. eingesetzt. Die Messungen mit dem ATP-Tester 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 ATP-Testers eingeschoben.

Spezifikation

Allgemeine technische Daten	
Menüsprache	Englisch (US)
Spannungsversorgung	3,7 V / 2300 mAh
Steckertyp	Gerät-Eurostecker
Gewicht	280 g
Betriebsbedingungen	5 ... 40 °C , 20 ... 80 % r. F.
Lagerbedingungen	-10 ... 40 °C , 0 ... 60 % r. F.
Kapazität	2300 mAh
Abmessungen (L x B x H)	189 x 70 x 35 mm