

Lumitester PCE-ATP 1

**ATP Lumitester / snelle hygiënemeting / eenvoudige monsterafname/
USB en bluetooth interface / zelfkalibratie bij inschakeling**

De Lumitester PCE-ATP 1 wordt ingezet om snel en eenvoudig de hygiëne van oppervlakken te testen. De Lumitester toont het meetresultaat na 10 seconden, op het grote LC display. In het interne geheugen kunnen tot maximaal 10000 meetresultaten, voorzien van tijd en datum, opgeslagen worden.

De Lumitester PCE-ATP, in combinatie met de LuciPac Pennen, maakt een snelle detectie van levensmiddelen en microbiologische residuen mogelijk, op alle contactdelen van een product/oppervlak. Op deze manier kunt u de effectiviteit van uw reinigings- en desinfectie maatregelen testen. De kwantitatieve bepaling van intra- en extracellulaire adenosine trifosfaat (ATP) wordt met de draagbare Lumitester PCE-ATP1 uitgevoerd. De meetdata van de Lumitester kan opgeslagen worden, en aansluitend op de meting, verwerkt worden. De Lumitester wordt veelvuldig gebruikt tijdens de hygiënecontrole in de farmaceutische industrie, de medicinale industrie, de gastronomie, in groothandels, enz.



De metingen met de Lumitester worden uitgevoerd met behulp van de speciaal daarvoor bestemde ATP testbuisjes. Met de, in de testbuis aanwezige, wattenstaaf wordt het oppervlak bemonsterd. De tip van de wattenstaaf wordt vervolgens geheel onderin de testbuis gedrukt, waardoor deze in aanraking komt met de reactievloeistof. Door licht te schudden verzameld de reactievloeistof zich in de reactiekamer van de testbuis. De gehele testbuis wordt vervolgens in de Lumitester PCE-ATP 1 geschoven. Aansluitend wordt de meting gestart. Na 10 seconden zal het meetresultaat in RLU (Relative Light Units) op het display van de Lumitester worden weergegeven.

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pcebrookhuis.nl



Mocht u vragen hebben over de Lumitester PCE-ATP 1, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer **+31 (0)900 - 120 00 03** Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze Lumitester en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en [regeltechniek](#).

- HACCP -concept implementatie
- Gering gewicht en geringe meettijd
- Datatransfer naar de software
- Meetwaarde geheugen voor 10000 meetresultaten
- Automatische zelfkalibratie
- USB en Bluetooth interface

Technische specificaties Lumitester PCE-ATP 1

Detectiemethode	Analoge integratie door Fotodioden
Dataweergave	RLU (Relative Light Unit)
Achtergrond interferentie	± 5 RLU
Meetbreedte	0 ... 999999 RLU
Meettijd	10 seconden
Display	3,5" grafisch LCD
Interface	USB, Bluetooth
Geheugen	256 gebruikers, 10000 registraties
Zelfdiagnose	automatische hygiënecontrole voor elk gebruik
Omgevingscondities	+5 ... +40 °C, 20 ... 80 % r.v.
Opslagcondities	-10 ... +40 °C, max. 60 % r.v.
Voeding	3,7 V / 2300 mAh Li-on batterij
Batterijduur	gebruik 10 uur stand-by: 600 uur
Afmetingen	189 x 70 x 35 mm
Gewicht	ca. 280 g





De Lumitester PCE-ATP 1 kan in verscheidene industriegebieden gebruikt worden. De Lumitester kan bijvoorbeeld gebruikt worden voor een uitgebreide monitoring en documentatie in de voedingsindustrie. Dit kan zowel bij de controle van de hygiëne zijn, als bij de verwerking van levensmiddelen. De Lumitester PCE-ATP 1 helpt u bij de uitvoering van uw HACCP protocol. Naast het gebruik in de levensmiddelbranche, kan de Lumitester ook ingezet worden door bedrijvend in de schoonmaakbranche, voor de documentatie van de reinigingsdiensten. Het geheugen van de Lumitester PCE-ATP 1 registreert het tijdstip van de meting, met datum en tijdstip. Verder kunnen er meerdere gebruikers geregistreerd worden, voor een eenvoudig onderscheid van meetdata. Tevens kan de Lumitester gebruikt worden. Overal waar schone oppervlakken en steriliteit belangrijk zijn, bijvoorbeeld in de gezondheidszorg, kunt u de Lumitester PCE-ATP 1 in gebruik nemen, om zo een snelle controle van de hygiëne uit te voeren.



Omvang van de levering van de Lumitester PCE-ATP 1

1 x Lumitester PCE-ATP 1, 1 x 3,7V / 2300 mAh Li-on Batterij, 1 x USB Kabel, 1 x USB Adapter, 1 x Draagriem, 1 x PC Software

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Instituteweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 **E:** info@pcebenelux.nl **I:** www.pcebrookhuis.nl

