

# PCE-ATP 1 Kit

## ATP-mittari pintapuhtauden valvontaan



***PCE-ATP 1 KIT Elintarvikkeen ja hygienian ATP-testausmittari / Nopea hygieniamittaus / Helppo näytteenotto / USB- ja Bluetooth-tulostinliitäntä / Itsekalibrointi käynnistyksen yhteydessä***

PCE-ATP 1-KIT -pakkaus, johon kuuluu 100 vanupuikkoa, mahdollistaa pintojen puhtauden nopean ja helpon tarkistamisen. ATP-testeri näyttää mittaustuloksen suurella LC-näytöllä vain 10 sekunnin kuluttua.

ATP-testerin sisäinen muisti tallentaa jopa 10 000 mitattua datajoukkoa kellonajalla ja päivämäärällä. PCE-ATP 1 ja siihen liittyvät PCE-ATP Swap -vanupuikot mahdollistavat elintarvikkeiden tai mikrobijäämien nopean havaitsemisen kaikilla tuotteen kanssa kosketuksissa olevilla pinnoilla puhdistus- ja desinfiointitoimenpiteiden tehokkuustestauksena.

ATP-testerin mittaustiedot voidaan tallentaa ja käsitellä edelleen mittauksen jälkeen.

ATP-testerillä tehtävät mittaukset suoritetaan erityisesti saatavilla olevilla ATP-koeputkilla. Putkessa olevalla vanupuikolla otetaan näyte pinnalta. Vanupuikko painetaan sitten kokonaan koeputkeen, jolloin se joutuu kosketuksiin reaktionesteen ja varsinaisen reagenssin kanssa. Ravistamalla kevyesti reaktioneste kerääntyy koeputken reaktiokammioon. Koko koeputki asetetaan sitten PCE-ATP 1:n mittauskammioon. Sitten mittaus aloitetaan. 10 sekunnin kuluttua mittaustulos näkyy RLU-yksiköissä (suhteelliset valoyksiköt) ATP-testerin näytöllä.

PCE-ATP 1:tä voidaan käyttää eri toimialoilla. Siten ATP-testeri mahdollistaa täydellisen valvonnan ja dokumentoinnin elintarviketeollisuudessa. Tämä voi olla esimerkiksi suuren keittiön puhtauden valvonnassa tai elintarvikkeiden jalostuksessa suurissa teollisuusyrityksissä. PCE-ATP 1 auttaa toteuttamaan HACCP-konseptin. Elintarviketeollisuuden sovellusten lisäksi hygieniatesteriä voivat käyttää myös siivousyritykset siivouspalveluiden todisteena. PCE-ATP 1:n muisti dokumentoi mittauksen ajankohdan päivämäärän ja kellonajan kanssa. Lisäksi voidaan lisätä eri käyttäjiä mittaustietojen erottamiseksi. Lisäksi PCE-ATP 1 -laitetta käytetään terveydenhuollon alalla. Aina kun tarvitaan puhtaimpia pintoja ja steriiliyttä, luminometriä voidaan käyttää puhtauden nopeaan valvontaan.

- » HACCP -konseptin toteutus
- » Lyhyt mittausaika
- » Tiedonsiirto arviointiohjelmistoon
- » Muisti 10 000 mittaustulosta
- » Automaattinen itse kalibrointi
- » USB- ja Bluetooth-liitännät
- » Toimitukseen sisältyy 100 kpl vanupuikkoja

## Tekniset tiedot

Tunnistusmenetelmät	Analoginen integrointi fotodiodeilla
Mittayksikkö	RLU (suhteellinen valoyksikkö)
Taustahäiriöt	± 5 RLU
Mittausalue	0... 999 999 RLU
Mittausaika	10 sekuntia
Näyttö	3.5 "graafinen nestekidenäyttö
Liitäntä	USB Bluetooth
Tallennustila	256 käyttäjää 10 000 tallennus
Itse diagnoosi	Automaattinen puhtaustesti ennen jokaista käyttöä
Ympäristöolosuhteet	5... 40 °C / 20... 80% RH
Varastointiolosuhteet	-10... 40 °C / maks. 60% RH
Jännitesyöttö	3,7 V / 2300 mAh Li-ion-akku
Akun käyttöikä	10 tuntia. Valmiustila: 600 tuntia
Mitat	189 x 70 x 35 mm
Paino	Noin 280 g

## Toimitukseen sisältyy:

- 1 x PCE-ATP 1 Kit
- 1 x 3,7 V / 2300 mAh Li-ion-akku
- 1 x USB-kaapeli
- 1 x USB-laturi
- 1 x Rannehihna
- 1 x PC-ohjelmisto
- 1 x 100 kpl vanupuikkoja

## Lisätarvikkeet

### PCE-ATP CAL-SWAB

Kalibrointisauvaa voidaan käyttää tarkkuuden tarkistamiseen. Tämä kalibrointisauva on yhteensopiva PCE-ATP 1 ATP -mittauslaitteen kanssa.

- LED-kalibrointisauva
- negatiivisella ja positiivisella tilalla
- Virtalähteenä nappiparisto
- Rajaton määrä testejä



### PCE-ATP SWAB

PCE-ATP SWAB -koeputket vaaditaan PCE-ATP 1 -elintarvike-/hygieneniaterille

- steriilit testiputket
- näytteenottoa varten pinnoilta
- pakkaus sisältää 100 kappaletta

