

PCE-ATP 100

ATP-testeri / Luminometri



ATP-testeri / Luminometri nopeaan pintojen hygieniaan / RLU-mittaus / Muistitoiminto / Raja-arvohälytys / Tiedontallennus / Itsekalibrointi käynnistyksen yhteydessä.

ATP-testeri/luminometri on kompakti ja tehokas mittauslaite pintojen hygienian nopeaan tarkistamiseen eri käyttöalueilla. Biokemiallista luminesenssitekniikkaa käyttäen ATP-testeri/luminometri muuntaa näkymättömät ATP-pitoisuudet näkyviksi valosignaaleiksi ja antaa tulokset suhteellisina valoyksiköinä (RLU).

Mitatut arvot vaihtelevat välillä 0–9999 RLU ja mahdollistavat mikrobikontaminaation tarkan ja kvantitatiivisen arvioinnin. Resoluutio on 1 RLU ja tarkkuus $\pm 2\%$ tai ± 2 RLU.

ATP-testeri/luminometrissä on sisäinen muisti 3000 mittaukselle ja se tukee jopa 100 raja-arvon tallennusta yksilöllisesti säädettävillä raja-arvoilla. Mittaustulokset näytetään helppolukuisella LCD-näytöllä. Sisäinen kalibrointitoiminto varmistaa luotettavat mittaustulokset, kun taas energiansäästötila optimoi akun käyttöiän.

ATP-testeriä/luminometriä käytetään selkeän näppäimistön avulla, jossa on toimintoja, kuten päivämäärän ja kellonajan asetus, raja-arvojen hallinta ja datamuistin hallinta.

ATP-testeri/luminometri sopii erinomaisesti elintarviketeollisuuteen, terveydenhuoltoon, julkisiin laitoksiin sekä puhdistus- ja desinfiointiprosessien valvontaan. Tyypillisiä käyttökohteita ovat työtasojen, lääketieteellisten laitteiden, tuotantotilojen ja muiden hygienian kannalta tärkeiden pintojen tarkastus.

- » Mittausalue jopa 9999 RLU
- » Muisti 3000 mittaukselle
- » Yksilöllisesti säädettävät raja-arvot
- » Automaattinen kalibrointi
- » Energiansäästötila
- » LCD-näyttö

Tekniset tiedot

| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| Mittausalue | jopa 0 ... 9999 RLU |
| Resoluutio | 1 RLU |
| Tarkkuus | $\pm 2\%$ tai ± 2 RLU |
| Näytön tyyppi | LCD |
| Näytön koko | 2,4 tuumaa |
| Tallennusväline | Sisäinen muisti |
| Tallennuskapasiteetti | 3000 mittausta |
| Liitäntä | USB-C |
| Mittausmenetelmä | ATP Bioluminesenssi |
| Mittausaika | 15 s |
| Valikkokieli | Englanti |
| Suojausluokka (laite) | IP20 |
| Virtalähde | 2 x 1,5 V AA-paristoa |
| Kapasiteetti | 2970 mAh |
| Käyttöolosuhteet | 0 ... 40 °C, 20 ... 85 % RH |

| | |
|-----------------------|------------------------------|
| Varastointiolosuhteet | -10 ... 40 °C, 0 ... 60 % RH |
| Mitat (P x L x K) | 198 x 85 x 38 mm |
| Paino | 224 g |

Toimituksen sisältö

1 x ATP-testeri / luminometri PCE-ATP 100

1 x kantolaukku

2 x 1,5 V AA-paristoa

1 x käyttöohjeet

****Koeputket eivät sisälly toimitukseen****

