



Hygiena SystemSURE Plus™

Luminometri ja Ultrasnap-testit pintahygienian valvontaan

Tuotteen kuvaus

Valodioditekniikkaan perustuva kannettava luminometri pinta- ja vesinäytteiden testaamiseen.

Käyttöala

Hygiena SystemSURE Plus -luminometri ja Ultrasnap-testit soveltuvat mikrobi-, kasvi- ja eläinsoluista peräisin olevien ATP-molekyylien määrän mittaamiseen elintarviketeollisuudessa, sairaaloissa, ammattikeittiöissä ja saniteettitiloissa.

Ominaisuudet

Hygiena SystemSURE Plus on markkinoiden kevein, helppokäyttöisin ja edullisin luminometri. Mittaus kestää vain 15 sekuntia ja laitteen muistiin mahtuu 2000 mittaustulosta, jotka voidaan siirtää tietokoneelle. Laite kalibroitu automaattisesti käynnistyksen yhteydessä.

Vleistietao SystemSURE Plus -luminometrissä

Mittausreagenssina käytetään Hygiena Ultrasnap ATP -testejä. Virtalähteenä voidaan käyttää joko kahta AA-paristoa (1,5 V), Ni-Cd-akkua (1,4V) tai Ni-MH-akkua (1,3 V). Kummankin pariston tai akun tulee olla samaa tyyppiä. Laite kalibroitu aina käynnistyksen yhteydessä. Kalibrointi-aika on 60 sekuntia.

Laitteen muistiin mahtuu 2000 mittaustulosta ja 251 ohjelmoitavaa raja-arvoa. Mittaustulokset voidaan siirtää PC:lle SystemSURE II Results Upload Utility -ohjelman avulla.

Hygiena Ultrasnap -testi mittaa mikrobi-, kasvi- ja eläinsoluista peräisin olevien ATP-molekyylien määrää. Tämän ns. kokonais-ATP:n määrä kertoo tutkittavan kohteen hygieniatason ns. RLU-arvona, jota verrataan jäljempänä annettuihin tai käyttäjän määrittelemiin hygieniarajoihin.

Huom!

Ultrasnap-testien varastointilämpötila on +3 - +8 °C. Testi pysyy kuitenkin aktiivisena useiden päivien ajan huoneenlämpötilassa. Suora auringonvalo tuhoaa testin nopeasti.





Hygiena SystemSURE Plus™

Vaikka SystemSURE Plus on kestävä ja tarkoitettu kenttäolosuhteisiin, varsinkin luminometrin kantta tulee käsitellä varovasti. Kannen vääntyminen saattaa johtaa mittausta häiritseviin valovuotoihin.

Luminometri tulee pitää puhtaana ja säilyttää omassa kotelossaan.

Pintapuhtausnäytteiden raja-arvosuositukset:

Pestyt sairaalainstrumentit ja -välineet, astianpesukoneet, sairaalapesukoneet, kriittiset kohteet teollisuudessa (täyttösuuttimet, venttiilit jne.):

alle 10 RLU	hyvä
10 - 20 RLU	välttävä
yli 20 RLU	hylätty

Puhtaat potilas- ja välinetilat sairaaloissa, pestyt käsittelytasot ja -linjat, kuljettimet ja putket teollisuudessa, leikkuulaudat, työvälineet jne. suurkeittiöissä:

alle 20 RLU	hyvä
20 - 40 RLU	välttävä
yli 40 RLU	hylätty

Puhdistetut kaakeli- ja metallipinnat saniteettitiloissa:

alle 40 RLU	hyvä
40-60 RLU	välttävä
yli 60 RLU	hylätty

Pakkaustiedot

Hygiena Ultrasnap ATP -testi 1 ltk /100 näytettä	D1223169
Hygiena SystemSURE Plus -luminometri	D1223167