



# LUMINOMETRI

## EKOTOKSISUUSTESTIEN SUORITTAMISEEN

Soveltuu mm. standardien ISO 11348-3 ja ISO 21338 mukaisten *Aliivibrio fischeri* -ekotoksisuustestien suorittamiseen. Näytekyvetti asetetaan mittauskammioon ja laite mittaa bioluminesenssin määrän. Laitteessa on automaattinen annostelija, jolla bakteerisuspensio voidaan annostella kyvettiin.

### MALLI

- Titertek Berthold SiriusL Luminometer

### OMINAISUUDET

- Automaattinen annostelija (20-500 ul)
- Mahdollistaa luminesenssin jatkuvan mittauksen (mittausaika ja intervalli säädettävissä)
- Mittaa yhden näytteen kerrallaan
- Herkkyys alle 0.5 zmol lusiferaasia
- Mittausohjelman säätely sekä tulosten lukeminen ja tallennus Sirius Software -mittausohjelman kautta



### YMPÄRISTÖLABORATORIO

Patteristonkatu 3  
50100 MIKKELI

### LISÄTIETOJA

Hanne Soininen  
+358 40 086 9952  
hanne.soininen@xamk.fi

Lasse Pulkkinen  
+358 44 571 5861  
lasse.pulkkinen@xamk.fi



Kaakkois-Suomen  
ammattikorkeakoulu