

ColiLine

Portable Microbe Enrichment Unit



Coliline

Portable Microbe Enrichment Unit

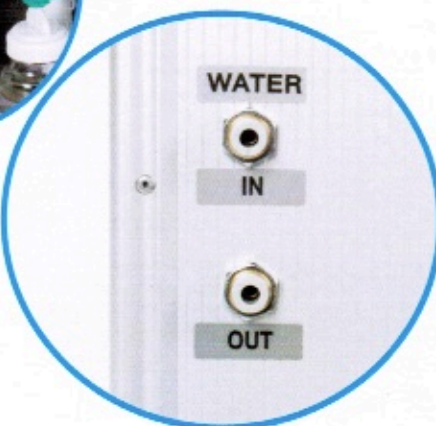
Automaattinen verkostoon liitettävä analysaattori talousveden mikrobiologisen laadun valvontaan. Koliformien ja E.colin kvalitatiivinen osoitus vesinäytteistä kansainvälisten standardien mukaisesti.

Coliline® liitetään verkostoon paineenalennusventtiilin avulla

- laite ottaa ja mittaa vesinäytteet automaattisesti
- näytteenottoväli on säädettävissä 0-600 h välillä
- mittaus tapahtuu kahdella eri aallonpituudella (E.coli ja koliformit)
- piirtää online-kasvukäyrän inkuboinnin edistyessä
- käyttöä voidaan ohjata ja seurata tietokoneella internet-etäyhteyden avulla
- laite lähettää hälytyksen positiivisesta tuloksesta heti sen havaittuaan sähköpostiin ja kuittaa negatiivisen tuloksen inkuboinnin jälkeen.
- käyttövalikko on suomen- ja englanninkielinen

Coliline® mitat: 565 x 145 x 495 mm

paino: 14,4 kg



• **Vesinäytteen online-monitorointi**

• **Säästää aikaa ja rahaa**

• **Helppokäyttöinen**

• **Helppo asentaa riskikohteeseen**



Nopeus

- Positiivinen tulos havaittavissa 10–12 h kuluessa
- Negatiivinen tulos 24–28 h kuluttua

Online monitorointi

- Tulosten online-seuranta tietokoneella, tabletilla tai älypuhelimella (VNC etäkäyttöohjelma)
- Positiivisen tuloksen hälytys sähköpostiin
- Voidaan liittää laitoksen omaan kontrolliohjelmaan lähiverkon kautta.

Automaattinen näytteidenotto

- Neljä 100 ml näytteenottopulloa
- Näytteet otetaan halutun näytteenotto-ohjelman mukaisesti
- Näytteenotto voidaan myös valita alkavaksi sameusmittauksen tai UV-mittauksen signaalin perusteella

Luotettavuus

- Reagensseina käytetään kansainvälisesti hyväksytyjä elatusaineita ja indikaattoreita.

Laitteen monikäyttöisyys

- Coliline® voidaan asentaa riskikohteeseen kiinteästi (vedenottamo, paineenkorotuskaivo, vesitorni tms.), jolloin laite ottaa näytteet automaattisesti annetun aikataulun mukaisesti ja lähettää analyysitulokset käyttäjän tietokoneelle.
- Kannettavaa laitetta voidaan käyttää myös manuaalisesti eri kohteista otettujen näytteiden inkubointiin.

Kytkeä vesijohtoverkoston

- Liitosventtiili
- Paineenlennussäädin

Kannettava, kestävä rakenne

- Komponentit valittu teollisuusstandardien mukaisesti
- Suunniteltu kenttäolosuhteisiin
- Huollontarve minimoitu



Berner Pro
puh. 020 791 4514
pro@berner.fi
fax 020 791 4384
Sahaajankatu 24,
00880 Helsinki

BERNER

www.berner.fi/pro