Anturien liittäminen mittalaitteisiin

# iPad

Kaikki paitsi kalibrointia vaativat anturit (nitraatti, sameus ja ammoniakki) voidaan liittää langattomasti Go! Wireless lähettimellä iPadiin.

* **Liitä Go! Wireless** lähetin anturiin ja **kytke lähetin päälle** (näet valon vilkkuvan)
* Avaa tabletti (salasana: luma) ja valitse käytettävä **Graphical** ohjelma
* Luo uusi mittaus valitsemalla **Create Experiment**
* Yhdistä langattomaan lähettimeen valitsemalla **Go Wireless Devices**
* **Valitse listasta käyttämäsi anturi** listasta painamalla
* (Tarvittaessa luo mittaus painamalla **Create)**
* Mittaustulos näkyy suoraan alakulmassa. Näkymästä saa selkeämmän valitsemalla Meter-mittarin.
* Aloittaaksesi aikapohjaisen mittauksen paina **Collect**.

# Tietokone

Kaikki anturit toimivat tietokoneessa, johon ne liitetään Lab Quest minin kautta. Tällä voidaan suorittaa myös kalibrointi vaadittaville antureille (nitraatti, sameus ja ammoniakki).

* Avaa tietokone (salasana: Quantum1412) ja **avaa Logger Pro** ohjelma
* **Kytke Lab Quest mini** tietokoneeseen USB johdolla
* **Kiinnitä käyttämäsi anturi** tai anturit Lab Quest miniin
* Ohjelma tunnistaa automaattisesti käytettävät anturit
* Mittaustulos näkyy suoraan alakulmassa
* Aloittaaksesi aikapohjaisen mittauksen paina **collect ( ▶).**

# Lab Quest 2

Kaikki anturit voidaan kytkeä suoraan Lab Quest 2:n. Lab Quest 2:n avulla voidaan suorittaa anturien kalibrointi (nitraatti, sameus ja ammoniakki).

* Käynnistä Lab Quest 2
* Kytke käyttämäsi anturi
* Lab Quest 2 tunnistaa anturin automaattisesti
* Mittaustulos näkyy suoraan näytöllä
* Aloittaaksesi aikapohjaisen mittauksen paina **collect** ( ▶)