

Переносний вимірювач концентрації CO2

ІТП-4

ІТП-7



Опис

Переносні вимірювачі концентрації CO2 ІТП-4 та ІТП-7 призначені для періодичного вимірювання та перевірки концентрації CO2 у повітряному середовищі камери вирощування.

Простий у використанні пристрій з кольоровим TFT дисплеєм дозволяє технологю слідкувати за зміною концентрації CO2 в діапазоні від 0 до 5000 ppm. Вимірювачі живляться від вбудованого акумулятора та постачаються спільно з зарядним пристроєм.

Функції

Вимірювання концентрації CO2

Функція калібрування за свіжим повітрям

Індикація розряду акумулятора

Основні характеристики

Діапазон вимірювання концентрації CO2	0...5000 ppm
Похибка вимірювання концентрації CO2	85 ppm
Роздільна здатність індикації	1 ppm
Показник інерції для ІТП-4	5 хв
Показник інерції для ІТП-7	1 хв (з використання вбудованого насоса)
Напруга живлення перезарядної батареї	3.6 В
Періодичність калібрування	12 місяців
Матеріал корпусу	Пластик АБС
Ступінь захисту корпусу	IP 20
Габаритні розміри (ВхШхГ)	179x77x35 мм

Модель

Опис

ІТП-4	Переносний вимірювач концентрації CO2
ІТП-7	Переносний вимірювач концентрації CO2 з вбудованим насосом

Переносний калібратор CO2

Опис

Переносний калібратор CO2 призначений для калібрування перетворювачів концентрації (датчиків) CO2, що використовуються в тому числі в пультах CO2. Для калібрування датчик CO2 підключається до калібратора та виноситься на свіже повітря, бажано не в місті та подалі від агрокомплексів, де концентрація CO2 у свіжому повітрі складає 450 ppm. За даною концентрацією й проводиться калібрування, використовуючи свіже повітря як еталон.

Функції

Калібрування датчиків CO2 за свіжим повітрям

Індикація поточної та переданої з датчика концентрації CO2

Індикація розряду акумулятора

Основні характеристики

Діапазон вимірювання концентрації CO2	0...5000 ppm
Похибка вимірювання концентрації CO2	85 ppm
Роздільна здатність індикації	1 ppm
Показник інерції	5 хв
Напруга живлення акумулятора	3.6 В
Періодичність калібрування	12 місяців
Матеріал корпусу	Пластик АБС
Ступінь захисту корпусу	IP 20
Габаритні розміри (ВхШхГ)	197x77x35,4 мм

Модель

Опис

ІТП-4-АТ-RST-24В-Н7-TFT1	Переносний калібратор CO2
--------------------------	---------------------------

