

Переносний вимірювач температури компосту

ІТП-6-09

Опис

Переносний вимірювач ІТП-6-09 призначений для вимірювання температури компосту в буртах, бункерах та тунелях.

Спеціальна жорстка конструкція дозволяє вимірювати температуру компосту (субстрату) на глибині від 1 метра. Складається з перетворювача з літєвою батарейкою, датчика, гільзи з нержавіючої сталі та подвійної ручки.



Основні характеристики

Діапазон вимірювання температури	-30...60°C
Похибка вимірювання температури	0.5%
Тип НСХ	Pt1000
Роздільна здатність індикації	0.1°C
Довжина монтажної частини	1000, 1500 мм
Діаметр монтажної частини	10 мм
Живлення	Літєва батарейка

Модель

ІТП-6-09

Опис

Переносний вимірювач температури компосту

Логери температури та вологості

DLT-01 та DLT-02



Логер DLT-01

Опис

Логери DLT-01 (02) - це невеликі електронні пристрої, які вимірюють та зберігають дані про температуру та відносну вологість повітря. Логер температури DLT-01 та логер температури та вологості DLT-02 використовуються для запису температури та відносної вологості під час транспортування та зберігання грибів. Логер температури DLT-01 та логер температури та вологості DLT-02 з зовнішнім датчиком використовуються для запису температури та відносної вологості під час транспортування компосту.

Логер підключається до комп'ютера через USB порт для задання налаштувань та вивантаження записаних даних за допомогою безкоштовного програмного забезпечення LoggerSoft. Дані в пам'яті логера можуть також зберігатися в форматі CSV або PDF. Живлення логера здійснюється від літєвої батарейки, яку користувач може сам замінити.

Функції

Вимірювання температури та відносної вологості повітря, компосту та субстрату

Запис даних в заданому користувачем режимі

Запис даних про аварійні ситуації

Підключення до ПК через USB вхід для перегляду та передачі даних

Сумісність з останніми версіями Windows XP, 7 та 10.

Змінна літєва батарейка

Червоний та зелений світлодіод для відображення режиму та сигналу тривоги

Гнучке налаштування режиму роботи з використанням ПЗ LoggerSoft

Вивантаження даних з логера без попередньо встановленого ПЗ у вигляді звіту з графіком у PDF або CSV

Основні характеристики

Діапазон вимірювання температури зовнішнім датчиком	-50...100°C
Діапазон вимірювання температури внутрішнім датчиком	-20...60°C
Похибка вимірювання температури	0.5°C
Роздільна здатність індикації температури	0.1°C
Діапазон вимірювання відносної вологості	0...100%
Похибка вимірювання відносної вологості	3%
Роздільна здатність індикації відносної вологості	1%
Проміжок між вимірюваннями	від 10 сек до 1 години
Тип батареї	CR2032, 3В
Термін служби батареї	1 рік (при 25°C та 1 хв проміжку запису)
Кількість записів в архіві	48000 (темп.), 32000 (темп. та вол.)

Модель

DLT-01
DLT-02
TSP-1-6

Опис

Логери температури
Логери температури та вологості
Зовнішній датчик температури