

Переносной измеритель температуры компоста

ИТП-6-09

Описание

Переносной измеритель ИТП-6-09 предназначен для измерения температуры компоста в буртах, бункерах и тоннелях. Специальная жесткая конструкция позволяет измерять температуру компоста (субстрата) на глубине от 1 метра. Состоит из преобразователя с литиевой батареей, датчика, гильзы из нержавеющей стали, и двойной ручки.

Основные характеристики

Диапазон измерения температуры	-30...60°C
Погрешность измерения температуры	0.5%
Тип НСХ	Pt1000
Разрешение индикации	0.1°C
Длина монтажной части	1000, 1500 мм
Диаметр монтажной части	10 мм
Питание	Литиевая батарейка

Модель

ИТП-6-09

Описание

Переносной измеритель температуры компоста



Логгеры температуры и влажности

DLT-01 И DLT-02



Логгер DLT-01

Описание

Логгеры DLT-01 (02) - это небольшие электронные устройства, которые измеряют и хранят данные о температуре и относительной влажности воздуха. Логгер температуры DLT-01 и логгер температуры и влажности DLT-02 используются для записи температуры и отн. влажности во время транспортировки и хранения грибов. Логгер температуры DLT-01 и логгер температуры и влажности DLT-02 с внешним датчиком используется для записи температуры и отн. влажности во время транспортировки компоста.

Логгер подключается к компьютеру через USB порт для задания настроек и выгрузки записанных данных с помощью бесплатного программного обеспечения LoggerSoft. Данные в памяти логгера могут также храниться в форматах CSV или PDF. Питание логгера осуществляется от литиевой батарейки, которую пользователь можем сам заменить.

Функции

Измерение температуры и относительной влажности воздуха, компоста и субстрата

Запись данных в заданном пользователем режиме

Запись данных об аварийных ситуациях

Подключение к ПК через USB вход для просмотра и передачи данных

Совместимость с последними версиями Windows XP, 7 и 10.

Заменяемая литиевая батарейка

Красный и зеленый светодиоды для отображения режима и сигнала тревоги

Гибкая настройка режима работы с использованием ПО LoggerSoft

Выгрузка данных с логгера без предустановленного ПО в виде отчета с графиком в PDF или CSV

Основные характеристики

Диапазон измерения температуры внешним датчиком	-50...100°C
Диапазон измерения температуры внутренним датчиком	-20...60°C
Погрешность измерения температуры	0.5°C
Разрешение индикации температуры	0.1°C
Диапазон измерения относительной влажности	0...100%
Погрешность измерения относительной влажности	3%
Разрешение индикации относительной влажности	1%
Промежуток между измерениями	от 10 сек до 1 часа
Тип батареи	CR2032, 3В
Срок службы батареи	1 год (при 25°C и 1 мин промежутка записи)
Количество записей в архиве	48000 (Темп.), 32000 (Темп. & Вл.)

Модель

DLT-01

Описание

Логгеры температуры

DLT-02

Логгеры температуры и влажности

TSP-1-6

Внешний датчик температуры



Логгер DLT-01 с внешним датчиком температуры