

Переносной измеритель концентрации CO2

ИТП-4

ИТП-7



Описание

Переносные измерители концентрации CO2 ИТП-4 и ИТП-7 предназначены для периодического измерения и проверки концентрации CO2 в воздушной среде камеры выращивания.

Простое в использовании устройство с цветным TFT дисплеем позволяет технологу следить за изменением концентрации CO2 в диапазоне от 0 до 5000 ppm. Измерители питаются от встроенного аккумулятора и поставляются совместно с зарядным устройством.

Функции

Измерение концентрации CO2

Функция калибровки по свежему воздуху

Индикация разряда аккумулятора

Основные характеристики

Диапазон измерения концентрации CO2	0...5000 ppm
Погрешность измерения концентрации CO2	85 ppm
Разрешение индикации	1 ppm
Показатель инерции для ИТП-4	5 мин
Показатель инерции для ИТП-7	1 мин (с использованием встроенного насоса)
Напряжение питания перезаряжаемой батареи	3.6 В
Периодичность калибровки	12 месяцев
Материал корпуса	Пластик АБС
Степень защиты корпуса	IP 20
Габаритные размеры (ВхШхГ)	179x77x35 мм

Модель

Описание

ИТП-4	Переносной измеритель концентрации CO2
ИТП-7	Переносной измеритель концентрации CO2 со встроенным насосом

Переносной калибратор CO2

Описание

Переносной калибратор CO2 предназначен для калибровки преобразователей концентрации (датчиков) CO2, используемых в том числе в пультах CO2.

Для калибровки датчик CO2 подключается к калибратору и выносятся на свежий воздух, желательно не в городе и подальше от агрокомплексов, где концентрация CO2 в свежем воздухе составляет 450 ppm. По данной концентрации и проводится калибровка, используя свежий воздух как эталон.

Функции

Калибровка датчиков CO2 по свежему воздуху

Индикация текущей и переданной с датчика концентрации CO2

Индикация разряда аккумулятора

Основные характеристики

Диапазон измерения концентрации CO2	0...5000 ppm
Погрешность измерения концентрации CO2	85 ppm
Разрешение индикации	1 ppm
Показатель инерции	5 мин
Напряжение питания аккумулятора	3.6 В
Периодичность калибровки	12 месяцев
Материал корпуса	Пластик АБС
Степень защиты корпуса	IP 20
Габаритные размеры (ВхШхГ)	197x77x35,4 мм

Модель

Описание

ИТП-4-АТ-RST-24В-Н7-TFT1

Переносной калибратор CO2

