

InControl 1050

Произведено в Германии



Независимое измеряющее устройство для контроля и оценки CO₂, O₂ и температуры

Особенности:

- Точное измерение CO₂, температуры и O₂
- Разовое или постоянное измерение параметров в заданные интервалы
- Прибор может быть подключен к нескольким инкубаторам и записывать измеряемые данные
- Запись измерений с указанием даты, времени и номера инкубатора
- Удобная навигация по меню
- Непрерывная работа от литий-ионного аккумулятора или сетевого адаптера
- ПО Data Visual'09, USB-порт
- Совместимость с Windows XP и Windows 7

Комплект поставки:

- Устройство InControl 1050 в кейсе
- Сетевой адаптер
- Трубка, адаптер и уловитель конденсата
- ПО Data Visual'09 на USB флеш-накопителе
- USB-кабель для передачи данных

REF 14709



Технические характеристики:

Кейс:

- Пластик (ABS)

Измерение CO₂:

- Двухлучевой инфракрасный датчик
- Диапазон: 0 – 10 % CO₂
- Разрешение дисплея: 0.1 % CO₂
- Точность:
 - 0 - 6 % CO₂ ± 0.2 % CO₂
 - 6 - 10 % CO₂ ± 0.3 % CO₂
- Объем образца в единицу времени (2 мин): около 0.8 л

Измерение температуры:

- Платиновый температурный датчик PT1000
- Диапазон: 0 – 100°C
- Разрешение дисплея: 0.1 °C
- Точность:
 - 20 – 50°C ± 0.2°C
 - 50 – 100°C ± 0.3°C

Измерение O₂

- Гальванический датчик
- Диапазон: 0 – 100 % O₂
- Разрешение дисплея: 0.1 % O₂
- O₂-датчик не входит

Регистрация данных:

- Запись измерений в произвольные интервалы времени
- Вывод измерений на:
 - ЖК-дисплей с подсветкой
 - ПО для ПК Data Visual'09 (через USB-кабель для передачи данных)
- Интервал для регистрации данных: 15-120 мин, настраивается с шагом 5 минут
- Сохранение в памяти 1008 измерений, включая дату и время

Источник питания:

- Перезаряжаемая литий-ионная батарея
- Электропитание 100 – 240 В AC, 5 В DC 1.5 А

Время работы:

- При использовании перезаряжаемой батареи приблизительно 4 ч
- Время зарядки аккумулятора ок. 4 ч

Принадлежности:



Датчик для измерения O₂

REF 10556



Плоский датчик PT1000 для измерения температуры в планшетных инкубаторах

REF 15064



Датчик для измерения температуры на поверхности

REF 10537

