

## InControl 1050

Произведено в Германии

ΔΙΑ•М  
современная лаборатория

www.dia-m.ru  
заказ on-line



### Независимое измеряющее устройство для контроля и оценки CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub> и температуры

#### Особенности:

- Точное измерение CO<sub>2</sub>, температуры и O<sub>2</sub>
- 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

