

## CO<sub>2</sub>/Humidity/Temperature Datalogger

**Records data on an SD card in Excel<sup>®</sup> format**  
For easy transfer to a PC for analysis

### Features:

- Checks for Carbon Dioxide (CO<sub>2</sub>) concentrations
- Maintenance free dual wavelength NDIR (non-dispersive infrared) CO<sub>2</sub> sensor
- Triple LCD simultaneously displays CO<sub>2</sub>, Temperature and Relative Humidity
- Measurement ranges:
  - CO<sub>2</sub>: 0 to 4,000ppm
  - Temperature: 32 to 122°F (0 to 50°C)
  - Humidity: 10 to 90%RH
- Datalogger date/time stamps and stores readings on an SD card in Excel<sup>®</sup> format for easy transfer to a PC
- Selectable data sampling rate: 5, 10, 30, 60, 120, 300, 600 seconds or Auto
- Complete with (6) AAA batteries, 2G SD memory card, Universal AC adaptor, and mounting bracket

NOTE: AC adaptor required for operation.



Patent Pending



Monitor air quality in schools, office buildings, greenhouses, hospitals and anywhere that high levels of carbon dioxide are generated

### Specifications

CO <sub>2</sub>	0 to 4,000ppm
Accuracy	±40ppm (<1000ppm); ±5% rdg (>1000ppm)
Resolution	1ppm
Temperature	32 to 122°F (0 to 50°C)
Accuracy	±1.8°F/0.8°C
Resolution	0.1°F/°C
Humidity	10 to 90%
Accuracy	±4%RH
Resolution	0.1%
Datalogging	20M data using 2G SD memory card
Dimensions	5.2 x 3.1 x 1.3" (132 x 80 x 32mm)
Weight	9.9oz (282g)

### Ordering Information:

SD800.....CO<sub>2</sub>/Humidity/Temperature Datalogger



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)  
Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)