



PRODUCT DATASHEET

# **Desktop Indoor Air Quality CO<sub>2</sub> Monitor/Datalogger**

Measures Carbon Dioxide (CO<sub>2</sub>), Air Temperature and Humidity

Datalogs up to 5333 points for each parameter

#### **Features:**

- Checks for Carbon Dioxide (CO<sub>2</sub>) concentrations
- Maintenance free NDIR (non-dispersive infrared) CO<sub>2</sub> sensor
- Indoor Air Quality displayed in ppm with Good (380 to 420ppm), Normal (<1000ppm), Poor (>1000ppm) indication
- User programmable High/Low Visible and Audible CO<sub>2</sub> warning alarms
- Measurement ranges:

CO<sub>2</sub>: 0 to 9,999ppm

Temperature: 14 to 140°F (-10 to 60°C)

Humidity: 0.1 to 99.9%RH

- · Displays Year, Month, Date, and Time
- Max/Min CO<sub>2</sub> value recall function
- Automatic Baseline Calibration (minimum CO<sub>2</sub> level over 7.5 days) or manual calibration in fresh air
- Complete with Universal AC adaptor, software and cable

## **Applications:**

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



Desktop Carbon Dioxide ( $\rm CO_2$ ) Meter monitors the air quality in conference rooms insuring proper air ventilation



Specifications	
Carbon Dioxide (CO <sub>2</sub> )	0 to 9,999ppm
Resolution	1ppm
Temperature	14 to 140°F (-10 to 60°C)
Resolution	0.1°F/°C
Humidity	0.1 to 99.9%
Resolution	0.1%
Datalogging	Up to 5333 points for each parameter
Dimensions	4.6 x 4 x 4" (117 x 102 x 102mm)
Weight	7.2oz (204g)

### **Ordering Information:**

CO210 ......Desktop Indoor Air Quality CO2 Monitor/Datalogger

(



Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

## Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



**«JONHON»** (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«**FORSTAR**» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: http://oceanchips.ru/

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А