EXTECH®

PRODUCT DATASHEET

CO260 Indoor Air Quality CO/CO_2 Meter/Datalogger

The Extech CO260 monitors indoor air quality for Carbon Monoxide (CO) and Carbon Dioxide (CO_2) levels. In high concentrations these gases can affect the health and well-being of people and pets. Monitor CO_2 levels in schools, office buildings, greenhouses, factories, hotels, hospitals, transportation lines and anywhere that high levels of carbon dioxide are generated. Common areas to monitor CO levels include boiler rooms, warehouses that use propane and gasoline-powered for lifts, boats, planes, RVs, and manufacturing plants. The CO260 also measures air temperature/relative humidity and calculates dew point/wet bulb temperatures. It can datalog manually up to 99 readings with internal memory or continously up to 32K readings with included software.

Features

- Manually step through readings of CO, CO_2, Dew Point, Wet Bulb, Air Temperature, and Relative Humidity on large backlit LCD with real time clock
- Built-in maintenance free NDIR (non-dispersive infrared) CO_2 sensor
- Programmable CO warning level with audible alarm
- Calculates statistical weighted averages of TWA (8 hour time weighted average) and STEL (15 minute short term exposure limit)
- Pressure compensation adjustment for measuring CO_2 at altitudes other than sea level
- Manually store/recall 99 readings
- Continuous datalogging up to 32K readings
- USB interface with PC software for further data analysis
- Min/Max and Data Hold
- Auto power off with disable
- Complete with 4 AA batteries, USB cable, PC software and hard case
- Optional 33% and 75% RH calibration bottles (RH300-CAL)

Specifications	Range	Resolution	Basic Accuracy
Carbon Monoxide (CO)	0 to 1,000ppm	1ppm	±10ppm<100ppm, ±10% 101-500ppm, ±20%>500ppm
Carbon Dioxide (CO_2)	0 to 9,999ppm	1ppm	±30ppm+5%reading
Temperature	-5 to 140°F (-20 to 60°C)	0.1°	±1°F/0.6°C
Humidity	0.1 to 99.9%RH	0.1%	±3%RH
Wet Bulb	23 to 140°F (-5 to 59.9°C)	0.1°	Calculated
Dew Point	-4 to 140°F (-20 to 59.9°C)	0.1°	Calculated
Dimensions/ Weight	7.9 x 2.7 x 2.3" (200 x 70 x 57mm)/ 6.7 oz (190g)		

For full specifications, please visit www.extech.com/CO260 and refer to the product manual.

Ordering

CO260 ..... Indoor Air Quality CO/CO_2 Meter/Datalogger
RH300-CAL..... 33% and 75% RH Calibration Kit

CE

CO260 UPC Code: 793950502600

Specifications subject to change without notice. Copyright © 2017-2018 FLIR Systems, Inc. All rights reserved including the right of reproduction in whole or in part in any form.
Rev. 11/7/18

www.extech.com

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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**».

AVIC JONHON

«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).

FORSTAR®

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