

CO260 Indoor Air Quality CO/CO₂ Meter/Datalogger



The Extech CO260 monitors indoor air quality for Carbon Monoxide (CO) and Carbon Dioxide (CO₂) levels. In high concentrations these gases can affect the health and well-being of people and pets. Monitor CO₂ 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 continuously up to 32K readings with included software.

Features

- Manually step through readings of CO, CO₂, 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) CO₂ 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 CO₂ 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/CO₂ Meter/Datalogger
RH300-CAL..... 33% and 75% RH Calibration Kit



CO260 UPC Code: 793950502600



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.