



CO2-100 CO2 Hand-Held Meter

Instant feedback with CO2 levels, with additional temperature and humidity measurement. Built in alarm warns against dangerous CO2 levels. The portable CO2-100 Air Quality meter is designed to measure air quality compliance in occupied spaces such as offices, production floors, schools or hospitals.

- Low drift portable meter for checking indoor air quality
- CO2 Measurement up to 9999 ppm
- Triple display with simultaneous CO2, Temperature and relative humidity readings
- Selectable display of Dew Point and Wet Bulb
- Air Quality Analysis with displays of:
 - TWA display (time-weighted average) for 8 hrs period
 - 15 minutes STEL (short-term exposure limit) value
- High performance low drift sensor designed with NDIR (Non-Dispersive Infrared) waveguide technology
- Easy to read large LCD display
- Manually calibratable
- Audible alarm threshold setting to setup warning against carbon dioxide level
- Backlight function for working in dark area
- Optional PC download capabilities
- Data Hold
- Maximum, minimum, average functions
- Long time drift compensation for accurate readings

No hassle warranty

No waiting.

No shipping charges.



Our commitment to high-quality products and customer service is demonstrated by our industry exclusive "No Hassle" warranty. In the unlikely event that an Amprobe Test Tool requires warranty service, any of our local dealers are authorized to replace it, on the spot.

(note: \$500 MSLP limit)



CO2-100 CO2 Hand-Held Meter

Data Sheet

Specifications

Measuring Range	CO2 0 ~ 9999 ppm 5001 ~ 9999 ppm (out of scale range)
Temp. Range	-10°C to 60°C (14°F to 140°F)
RH Range	0% ~ 95%
DP (Dew Point Temp.)	-20°C to 59.9°C (-4°F to 139.8°F)
WB (Wet Bulb Temp.)	-5.0°C to 59.9°C (24.8°F to 139.8°F)
Resolution	1ppm - CO2 concentration, 0.1°C / °F - Temp, 0.1% RH - Humidity
Accuracy	±30ppm±5% of reading(CO2) (0~5000ppm) others rang accuracy are not specified ; ±0.6°C / ±0.9°F, ±3% RH (at25°C ,10~90%) others ±5% for other RH range
Sensing Tech	CO2 -NDIR sensor
Humidity	Rotronic capacitor type
Warm-up Time	30 seconds
Response Time	About 30 seconds
Alarm sound level	80 dB
Operating condition	0°C to 50°C (32°F to 122°F), 0 ~ 95% RH (avoid condensation) for CO2
Storage Condition	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F), 0~99%RH (avoid condensation)
Power Supply	AA type (UM-3) x 4 pcs
Battery Life	> 10 hours
Standard packing includes	Meter, Manual, Batteries and Hard carrying case
Dimension	210(L) x 70(W) x 58(H) mm (8.3 x 2.8 x 2.3 in)
Weight	Approx. 182g (0.40 lb)

Amprobe® Test Tools

website: www.Amprobe.com
email: info@amprobe.com
Everett, WA 98203
Tel: 877-AMPROBE

Amprobe® Test Tools Europe

In den Engematten 14
79286 Glottertal, Germany
Tel.: +49 (0) 7684 8009 - 0

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

«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