



## CM100 Carbon Monoxide Meter with Adjustable CO Levels

The Amprobe CM100 is a compact size CO meter for measuring and displaying the presence of carbon monoxide. The CM100 displays the CO level on its digital display. You can set the meter's alarm to alert when a CO level goes beyond a pre-determined safety level. The CM100 User manual has a chart of published safety levels for CO. CM100 ships with battery, carrying case and user manual.

- Adjustable CO warning level
- The CM100's alarm is preset to 25ppm to warn about possible danger
- User can adjust the alarm level by choosing one of these available CO gas levels: 25, 30, 35, 45, 50, 70, 100 and 200ppm
- Dual digital display
- Backlight for viewing in dim areas
- Auto Power Off
- Self-Test feature

### 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)





## CM100 Carbon Monoxide Meter with Adjustable CO Levels

Data Sheet

### Specifications

<b>General Specifications</b>	
Range	0-999 ppm
Accuracy	± 20% at 0 – 100 ppm ± 15% at 100 – 500 ppm (at 20 °C +/-5%, 50 +/-20% RH)
Resolution	1ppm
Battery Life	250 hours without backlight; 35 hours with backlight
<b>Electrical</b>	
Battery	3 X 1.5V AAA Size (NEDA 24G or IEC R03) battery
<b>Mechanical</b>	
Dimension	175 x 47 x 28 mm (6.90 x 1.85 x 1.10 in)
Weight	0.128 Kg (5 oz.)
<b>Environmental</b>	
Operating Humidity	5-99% RH (no condensation)
Operating Temperature	-10 to 60°C / 14 to 140°F
Storage Temperature	-40 to 70°C / -40 to 158°F
<b>Agency Approvals &amp; Certifications</b>	
	CE
<b>User Documentation</b>	
Manual	Included in the packaging

**Amprobe® Test Tools**  
website: [www.Amprobe.com](http://www.Amprobe.com)  
email: [info@amprobe.com](mailto:info@amprobe.com)  
Everett, WA 98203  
Tel: 877-AMPROBE

**Amprobe® Test Tools Europe**  
Amprobe Test Tools Europe  
Beha-Amprobe GmbH  
In den Engematten 14  
79286 Glottertal, Germany  
Tel.: +49 (0) 7684 8009 - 0

©2008 Amprobe Test Tools. All rights reserved.  
7/2008 3358020 Rev A



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](mailto:org@eplast1.ru)

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