

VFM200 VOC/Formaldehyde (CH₂O or HCHO) Meter



Measures VOC (Volatile Organic Compound) and Formaldehyde concentrations in real-time. Fast response time, compact, easy-to-carry, and excellent for checking the indoor air quality of homes, offices, factories, hotels, schools and other indoor environments. Potential sources for VOCs include paints, finishes, adhesives, cigarette smoke, pesticides, personal care products, car exhaust, new furnishings, wall coverings, household cleansers, and cooking fuels. Chemicals include: Acetone, Ethylene Glycol, Formaldehyde, Xylene, 1,3-butadiene, Tetrachloroethene, Hydrogen Sulfide, Ammonia, Toluene, Benzene, Methylene Chloride, Perchloroethylene, and MTBE.



Features

- Backlit LCD displays TVOC (Total Volatile Organic Compound) and HCHO (Formaldehyde) concentrations simultaneously in real-time
- Built-in fast response, high accuracy fuel cell Formaldehyde sensor
- Two selectable units of measure (ppm, mg/m³)
- Adjustable audible and visible high/low alarms
- Auto Power Off
- Complete with rechargeable battery and Universal AC Adaptor/Charger (multi-plugs US, EU, UK, and AU)

| Specifications | Range | Resolution | Basic Accuracy |
|--|--------------------------------------|------------------------------|----------------|
| TVOC | 0.00 to 9.99ppm (mg/m ³) | 0.01ppm | ±5%FS |
| Formaldehyde (CH ₂ O or HCHO) | 0.00 to 5.00ppm (mg/m ³) | 0.01ppm (mg/m ³) | ±5%FS |
| Response Time | <2s | | |
| Power Supply | Rechargeable battery and AC adaptor | | |
| Charge Time | approx. 3 hours | | |
| Dimensions | 6.5 x 2.4 x 1" (165 x 60 x 25mm) | | |
| Weight | 1.3lbs (584g) | | |

Ordering

VFM200 VOC/Formaldehyde (CH₂O or HCHO) Meter



UPC Code: 793950722008

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9