



TR100-A Temperature Data Logger with Digital Display

Amprobe's Model TR100-A takes temperature reading in a compact size unit. Use the included Amprobe software for recording measurements to your personal computer. Set up these parameters for recording: Sample interval timing, Start/Stop, Date and Time, HI/LO Alarm Threshold, Unit Selection, and number of Memory points.

- Instrument for indoor air quality monitoring
- Wall mountable
- Digital display
- Air Temperature displays in Celsius/Fahrenheit is selectable
- Offers visible LEDs warnings to monitor IAQ condition
- Small size design with USB interface.
- Memory points selection : 1000, 2000, 4000, 8000, 12000, 16000
- Includes USB Cable, Download Suite Software CD, User Manual and Battery
- IP65 rated for dust and moisture

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)





TR100-A Temperature Data Logger with Digital Display

Data Sheet

Specifications

General	
Display	3¾ digit liquid crystal display (LCD) with a maximum reading of 1999
Sampling points	1K / 2K / 4K / 8K / 12K / 16K
Resolution	Temperature: 0.1°C / 0.1°F
LED	Red: Hi, LO Alarm; Yellow: Record
Low battery indication	The "Batt" is displayed when the battery voltage drops below the operating level
Auto power off	Approx 10 minutes
Operating environment	-10°C to 60°C (14°F to 140°F), 0 to 100 %RH
Storage temperature	-40°C to 85°C (-40°F to 185°F), 0 to 100 %RH
Measurement ranges	Temperature Internal sensor -40°C to 85°C (-40°F to 185°F) External probe -40°C to 100°C (-40°F to 212°F)
Sensor	Silicon photodiode and filter
Altitude	2000m, indoor operation
Power supply	1 X 3V coin battery IEC-CR2032
Battery life	2 years with 7200-sec sampling rate
Dimensions	75.5 x 53 x 23.5 mm (2.95 x 2.16 x 0.9 in)
Weight	0.02 kg (0.044 lb)
Accuracy	Temperature ± 0.6°C (-20°C to 50°C); ± 1.2°C for all others ± 1°F (-4°F to 122°F); ± 1.2°F for all others
Mechanical	
IP Rating	IP65
Agency Approvals & Certifications	CE - EMC Conforms to EN61326-1

INCLUDED & REPLACEMENT PARTS

USB Cable
Download Suite CD
Instruction Manual

Amprobe® Test Tools
website: www.Amprobe.com
email: 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

©2009 Amprobe Test Tools. All rights reserved.
4/2009 3358064 Rev B

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