



TR200-A

Temperature / RH Data Logger with Digital Display

Amprobe's Model TR200-A takes both temperature and relative humidity readings in one 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 or Fahrenheit
- Temperature / RH in one model
- 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

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)



TR200-A Temperature / RH Data Logger with Digital Display

Data Sheet

Specifications

General		
Display	3½ 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
	RH Resolution	0.1%
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)
	Relative Humidity	0.0 to 99.9%
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
	Relative Humidity	±3% at 25°C / 77°F; 5% for all others
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)	
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 3358073 Rev B

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru