



TMD-53 Thermocouple Thermometer K/J

Amprobe TMD-53 series of thermometers is a professional choice for HVAC/R technicians, electricians, research, industrial process, and quality control. The dual inputs allow easy super-heat and sub-cool temperature measurement as well as cut-out and in temperature measurements.

- K/J-type thermocouple selection
- Dual input
- MAX/MIN with elapsed time, AVG, REL, HOLD functions
- TIME setting, REL setting
- Warning beeper with Hi/Lo setting
- Resolution 0.1°C to 0.2°F
- User selectable °C/°F

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)



TMD-53 Thermocouple Thermometer K/J

Data Sheet

General Specifications

Display	5 digit liquid crystal display (LCD)
Polarity	Automatic, positive implied, negative polarity indication.
Low Battery Indication	The "⚡" is displayed when the battery voltage drops below the operating level.
Auto Power Off	30 minutes
Measurement Rate	One time/second.
Operating Environment	0°C to 50°C (32°F to 122°F) <80% R.H.
Storage Environment	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F) <70% R.H. with battery removed from meter.
Accuracy	Stated accuracy at 23°C ±5°C, <75% R.H.
Battery	1.5V x 4pcs AAA size
Battery Life	200 hours typical
Dimensions	L241.3 X W157.98 XH76.2mm (9.5 X 6.22 X3 in)
Weight	Approx. 286g (0.63 lb) including batteries and packaging box.

Electrical Specification

Feature	Range
Thermocouple Type	K/J
Temperature	K-TYPE: -200°C-1370°C, -328°F-2498°F J-TYPE: -200°C-1050°C, -328°F-1922°F
Accuracy	±(0.05%rdg + 0.3°C) on -50°C to 1370°C ±(0.05%rdg + 0.7°C) on -50°C to -200°C ±(0.05%rdg + 0.6°F) on -58°F to 2498°F ±(0.05%rdg + 1.4°F) on -58°F to -328°F
Number Of Parameters On The Display	3
Included Accessories	Users Manual, K type thermocouple (2) Batteries (4)

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



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