



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



Diensten van EURO-INDEX

EURO-INDEX is fabrikant, importeur en distributeur van diverse A-merken op het gebied van test- en meetinstrumenten. Daarnaast leveren wij een groot aantal diensten om het gebruik van deze instrumenten in uw bedrijfsvoering te optimaliseren. Dit omvat uiteraard onderhoud, reparatie en kalibratie van de instrumenten, maar ook kennisdeling via de EURO-INDEX Academy en verhuur van instrumenten.

Geautoriseerd Service Centrum

EURO-INDEX b.v. is van alle vertegenwoordigde merken een Geautoriseerd Service Centrum. Dit betekent dat uw instrumenten worden behandeld door technici die zijn opgeleid door de fabrikant en beschikken over de juiste gereedschappen en software. Er worden uitsluitend originele onderdelen toegepast en de garantie van uw instrument, evenals de certificering (ATEX, EN50379, etc.) blijven intact.

Kalibratielaboratorium

Ons moderne service- en kalibratielaboratorium beschikt over een RvA accreditatie naar NEN-EN-ISO/IEC 17025. Deze accreditatie geldt voor grootheden, zoals gespecificeerd in de scope bij accreditatienummer K105.



Kijk voor een overzicht van al onze diensten op euro-index.nl/diensten



Mobiele Service

Naast de vaste kalibratielaboratoria in Capelle aan den IJssel en Zaventem beschikken wij ook over een laboratorium op wielen met de naam "Mobiele Service". Dit biedt vertrouwde service en kwaliteit, bij u voor de deur!

KWS®

KWS® is een uniek servicesysteem voor uw meetinstrumenten met periodiek onderhoud en kalibratie tegen vaste, lage kosten. Via een gratis webportal (mijnkws.nl) heeft u altijd en overal beschikking over uw kalibratiecertificaten.

Verhuur van meetinstrumenten

- Uitgebreid assortiment
- Nauwkeurigheid aantoonbaar door actueel kalibratiecertificaat
- Deskundig advies
- Complete levering inclusief accessoires

EURO-INDEX Academy

- Trainingen (individueel en klassikaal)
- Cursussen en workshops
- Demonstratie- en instructievideo's
- Whitepapers



Servicebalie



Onderhoud, reparatie en kalibratie



Cursussen en workshops



Mobiele Service

Wijzigingen voorbehouden EURO-INDEX® NL 21004



NETHERLAND
Rivium 2e straat 12
2909 LG Capelle a/d IJssel
T: 010 - 2 888 000
F: 010 - 2 888 010
verkoop@euro-index.nl
www.euro-index.nl



BELGIË
Leuvensesteenweg 607
1930 Zaventem
T: +32 - (0)2 - 757 92 44
F: +32 - (0)2 - 757 92 64
info@euro-index.be
www.euro-index.be