

VF-T5

Non-Contact Voltage Detector with Laser Infrared Thermometer

Megger[®]



- Laser infrared thermometer (-30 °C to 280 °C) temperature range
- Audible beeper
- Built in bright LED torch
- Dual AV voltage detection range 12 V to 1000 V and 100 to 1000 V AC
- Safety rating CAT IV 1000 V
- IP 54 (dustproof and waterproof) rating

DESCRIPTION

The Non-Contact Voltage (NCV) Detector with Laser Infrared Thermometer is a tester that lights up when it detects a voltage without needing to make direct contact. The built-in sensor at the tip of the tester detects a voltage when touching a conductor, outlet, or supply cord. The laser infrared thermometer measures the temperature of that power supply allowing the operator to judge if the temperature is normal or there is an overheating fault.

SPECIFICATION

Detection voltage range

12 V to 1000 V AC,
100 to 1000 V AC

Frequency range 50/60 Hz

Detection temperature range

-30 to +280 °C (-22 to +536 °F)

Temperature resolution

0.1 °C/ °F

Laser type Class 1 (Peak wave length 650 nm)

Laser distance-to-spot ratio

4:1

Temperature accuracy ± 3 °C (± 5.4 °F) at -30 to +20 °C
(-22 to +68 °F) $\pm 2.0\%$
or
 ± 2 °C (± 3.6 °F) at +21 to +280 °C
(+69 to +536 °F)

Batteries Two AAA 1.5 V batteries

Environment IP54 (dustproof and waterproof) rating.

Operating temperature 0 to +50 °C (+32 to +122 °F)

Storage temperature -10 to +60 °C (+14 to +140 °F)

Humidity $\leq 80\%$ RH

Altitude ≤ 2000 m

Pollution degree 2

Measurement rating CAT IV 1000 V

ORDERING INFORMATION

Description	Part number
VF-T5 product	1016-151

SALES OFFICE

Megger Limited
Archcliffe Road Dover
CT17 9EN England
T. +44 (0) 1304 502101
E. UKsales@megger.com

VF-T5_DS_en_V01

www.megger.com
ISO 9001
The word 'Megger' is a registered trademark

Megger[®]

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 laboratoria 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. Uw kalibratiecertificaten zijn digitaal beschikbaar via Mijn KWS (gratis webportaal en app).

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 24005



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