

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) ±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	≤ 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 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

Het laboratorium in Nederland beschikt over een RvA accreditatie naar EN-ISO/IEC 17025. Deze accreditatie geldt voor grootheden, zoals gespecificeerd in de scope bij accreditatienummer K105. RvA kalibratiecertificaten zijn internationaal geaccepteerd en is gelijkwaardig aan BELAC.



Mobiele Service

Naast de vaste kalibratielaboratoria in Zaventem en Capelle aan den IJssel 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.be) 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, seminars en workshops
- Demonstratie- en instructievideo's
- Application notes



Servicebalie



Onderhoud, reparatie en kalibratie



Trainingen en seminars



Mobiele Service

Wijzigingen voorbehouden EURO-INDEX® VL 23001



BELGIË
Leuvensesteenweg 607
1930 Zaventem
T: 02 - 757 92 44
F: 02 - 757 92 64
sales@euro-index.be
www.euro-index.be

NEDERLAND
Rivium 2e straat 12
2909 LG Capelle a/d IJssel
T: +31 - (0)10 - 2 888 000
F: +31 - (0)10 - 2 888 010
verkoop@euro-index.nl
www.euro-index.nl

