

## 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®

# Services d'EURO-INDEX

EURO-INDEX est un fabricant, importateur et distributeur de diverses marques A dans le domaine des instruments de test et de mesure. Nous fournissons également une large gamme de services pour optimiser l'utilisation de ces instruments dans vos activités. Ces services comprennent naturellement l'entretien, la réparation et l'étalonnage des instruments, mais nous proposons aussi une assistance sous forme de formation via notre EURO-INDEX Academy et la location d'instruments.

## Centre de Service Agréé

EURO-INDEX est un Centre de Service Agréé pour toutes les marques représentées. Cela signifie que vos instruments sont pris en charge par des techniciens formés par le fabricant et disposant des outils et logiciels adéquats. Seules des pièces d'origine sont utilisées et la garantie de votre instrument, ainsi que les certifications (ATEX, EN50379, etc.) restent intactes.

## Laboratoire de maintenance et de calibrage

Le laboratoire des Pays-Bas est accrédité RvA selon la norme EN-ISO/IEC 17025. Cette accréditation est valable pour différentes grandeurs, telles que spécifiées dans le champ d'application associé au numéro d'accréditation K105. Les certificats de calibrage RvA sont acceptés à l'international et équivalents à ceux de BELAC.



## Service Mobile

Outre les laboratoires d'étalonnage fixes de Zaventem et de Capelle aan den IJssel, nous disposons également d'un laboratoire itinérant appelé "Service mobile". Nos services peuvent venir vers vous, en offrant une qualité équivalente.

## MQS®

MQS® est une formule d'entretien exclusive comportant un entretien et un calibrage périodiques de vos instruments de mesure à un coût fixe et faible. Via un portail Web gratuit ([monmq.be](http://monmq.be)), vous avez toujours accès à vos certificats de calibrage.

## Location d'instruments de mesure

- Vaste assortiment
- Précision démontrable par le certificat d'étalonnage actuel
- Conseils avisés
- Les instruments sont livrés avec leurs accessoires

## EURO-INDEX Academy

- Formations et séminaires
- Vidéos de démonstration et d'instruction
- Notes d'application



Comptoir de service



Entretien, réparation et calibrage



Formations et séminaires



Service Mobile

Sous réserve de modifications EURO-INDEX® FR 23001



BELGIQUE

Chaussée de Louvain 607  
1930 Zaventem  
T: 02 - 757 92 44  
F: 02 - 757 92 64  
[sales@euro-index.be](mailto:sales@euro-index.be)  
[www.euro-index.be](http://www.euro-index.be)

PAYS-BAS

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](mailto:verkoop@euro-index.nl)  
[www.euro-index.nl](http://www.euro-index.nl)

