


## VF6 EX

### Hazardous Area AC Voltage Detector



- Hazardous area  rated
- AC non-contact voltage detector
- 12V – 1000V voltage range
- Visual, audible and vibration warning of low and medium voltages
- Screw-on battery cover
- Built-in bright-white LED torch
- CAT IV 1000V
- IP67


#### DESCRIPTION

The Megger VF6 EX Voltage Detector is intended to be used to check for the presence of AC voltage, indicated by a bright red LED situated within the white nylon tip, an audible sounder plus vibration alert.


The detector has both low voltage (12 - 1000 V) and medium voltage (100 - 1000 V) ranges.

The VF6 EX has the added advantage of a bright-white LED torch for use in poor light.

#### APPLICATION

The product is  rated for use on gas platforms and other petrochemical environments. Suitable for identifying live conductors, finding a break in a conductor or verifying a blown fuse while in circuit and detecting AC voltage at socket outlets, switches, circuit breakers, fuses, cables and luminaires.

#### SPECIFICATION

<b>Detection voltage range</b>	12 V AC to 1000 V AC, 100 V to 1000 V AC
<b>Frequency range</b>	50/60 Hz
<b>Batteries</b>	2 x AAA / LR03 1.5 V batteries
<b>Ambient Operating temperature</b>	32 °C to 122 °C (0 °F to 50 °F)
<b>Storage temperature</b>	14 °C to 140 °C (-10 °F to 60 °F)
<b>Humidity</b>	80 % max
<b>Altitude</b>	2000 metres
<b>Pollution Degree</b>	2
<b>Safety Compliance</b>	CAT IV 1000 V
<b>Auto Power Off</b>	5 minutes
<b>Ingress Protection Rating</b>	IP67
<b>Conforms to Certificate number</b>	 II 2 G Ex ib op is IIB T4 Gb Presafe 17 ATEX 9668X
<b>Mechanical Features</b>	
<b>Weight</b>	48g
<b>Dimensions</b>	162 x 20 x 20 mm (L x W x H)

#### SALES OFFICE

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

#### VF6\_DS\_en\_V03

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

#### ORDERING INFORMATION

Description	Part number
<b>VF6 EX Box of 12</b>	<b>1013-097</b>
(only available, as a box of 12, not as individual items)	
<b>Included accessories</b>	
Batteries 2 x AAA	

# 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](http://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



NEDERLAND  
Rivium 2e straat 12  
2909 LG Capelle a/d IJssel  
T: 010 - 2 888 000  
F: 010 - 2 888 010  
[verkoop@euro-index.nl](mailto:verkoop@euro-index.nl)  
[www.euro-index.nl](http://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](mailto:info@euro-index.be)  
[www.euro-index.be](http://www.euro-index.be)