

FLUKE®

2AC VoltAlert™

Always on for faster,
safer voltage testing.

Technical Data



2AC is the latest product in the VoltAlert™ ac non-contact voltage tester family from Fluke. The 2AC is pocket-sized and easy to use. Just touch the tip to a terminal strip, outlet, or cord. When the tip glows red you know there's

voltage in the line. Electricians, maintenance, service and safety personnel, as well as homeowners, can quickly test for energized circuits and defective grounds on the factory floor, in the shop, or at home.



Features and benefits

- **NEW!** Always on, using special low-power circuitry to sustain battery life and ensure your 2AC is always ready
- **NEW!** Innovative 'Battery Check' button function ensures battery is in good condition*
- Voltage detection from 90 to 1000 V ac, suitable for a wide range of residential, commercial and industrial needs
- Category IV – 1000 V overvoltage rated product for best in class user protection
- Integrated clip design, optimized for pocket storage
- Powered by 2 AAA batteries (included)
- Fluke ruggedness and reliability, two-year warranty

*Use of Battery Check function is optional and for convenience only. It is not intended as a substitute for checking the unit on a known live source before and after use.

Specifications

Safety compliance

Meets IEC 61010-1:2001, UL 61010-1 (2nd ed.), CAN/CSA-C22.2 No. 61010-1-04, and ISA-82.02.01, Pollution Degree 2

EMC compliance

Meets IEC 61326-1:2006

Operating

90 V ac to 1000 V ac

Temperature

Operating: -10 °C to 50 °C (14 °F to 122 °F)

Storage: -10 °C to 50 °C (14 °F to 122 °F)

Humidity

0 % to 95 % (0 °C to 30 °C, 32 °F to 86 °F),
0 % to 75 % (30 °C to 40 °C, 86 °F to 104 °F),
0 % to 45 % (40 °C to 55 °C, 86 °F to 131 °F)

Altitude

2000 m (CAT IV 1000 V)

Cleaning

Clean with damp cloth

Battery life

Typical battery life of greater than one year

Warranty period

Two-years

Ordering information

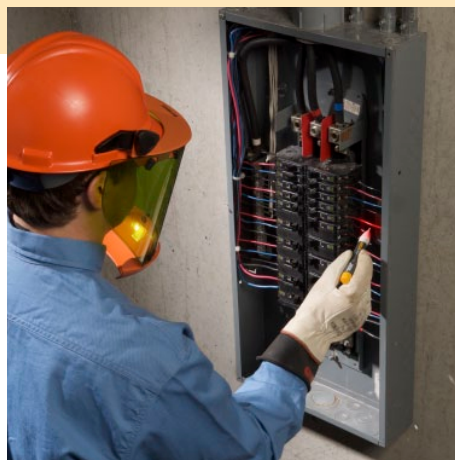
FLK2AC/90-1000V Non Contact Voltage Detector, 90-1000 V

FLK2AC/90-1000V5PK Non-Contact Voltage Detector, 90-1000 V, 5-Pack

Includes: Two AAA batteries, application guide, and instruction sheet



Outlet socket



Electrical panel



Junction box

Others in the VoltAlert Family



1AC-II with beeper, on-off and self test



LVD2, with flashlight and dual sensitivity

			
Features	2AC 90-1000 V ac CAT IV 1000 V	1AC-II** 90-1000 V ac CAT IV 1000 V	LVD2 90-600 V ac CAT IV 600 V
 Voltage Detection	■	■	■
 Battery Included	■	■	■
 Battery Check	■		
 On/Off Button		■	■
 Voltbeat™		■	
 Audible/Silent		■	
 Dual Sensitivity			■
 LED Flashlight			■

**Also available in 20-90 V low voltage version as 1LAC-II.

For more information:

www.fluke.com/voltalert

Fluke. *Keeping your world up and running.®*

Fluke Corporation
PO Box 9090, Everett, WA 98206 U.S.A.

Fluke Europe B.V.
PO Box 1186, 5602 BD
Eindhoven, The Netherlands

For more information call:
In the U.S.A. (800) 443-5853 or
Fax (425) 446-5116
In Europe/M-East/Africa +31 (0) 40 2675 200 or
Fax +31 (0) 40 2675 222
In Canada (800)-36-FLUKE or
Fax (905) 890-6866
From other countries +1 (425) 446-5500 or
Fax +1 (425) 446-5116
Web access: <http://www.fluke.com>

©2010 Fluke Corporation.
Specifications subject to change without notice.
Printed in U.S.A. 8/2010 3846474A D-EN-N

Modification of this document is not permitted without written permission from Fluke Corporation.

Service van EURO-INDEX

EURO-INDEX verleent service op alle meetinstrumenten uit haar leveringspakket en biedt de faciliteiten, kennis en hoog gekwalificeerd personeel voor (preventief) onderhoud, reparatie en kalibratie van uw meetinstrumenten.

Geautoriseerd Service Centrum

EURO-INDEX is van alle vertegenwoordigde merken een Geautoriseerd Service Centrum.

Dit betekent dat uw instrumenten worden behandeld door goed opgeleid en kundig personeel, dat beschikt over de juiste gereedschappen en software. Er worden uitsluitend originele onderdelen gebruikt en de garantie van uw instrument, evenals de certificering (ATEX, EN50379, etc.) blijven intact.

Service- en kalibratielaboratorium

EURO-INDEX beschikt over een bijzonder modern service- en kalibratielaboratorium met RvA accreditatie naar NEN-EN-ISO/IEC 17025. Deze accreditatie geldt voor verschillende grootheden, zoals gespecificeerd in de scope bij accreditatienummer K105.



KWS®

KWS is een uniek servicesysteem voor uw meetinstrumenten met periodiek onderhoud en kalibratie. Veel zaken worden voor u geregeld, zodat u zonder zorgen gebruik kunt maken van uw meetinstrumenten. De kosten zijn laag en voorspelbaar.

Digitale toegang tot uw kalibratiecertificaten met Mijn KWS

Via het Mijn KWS webportal heeft u altijd en overal toegang tot uw kalibratiecertificaten en gerelateerde documenten.

Verhuur van meetinstrumenten

- Uitgebreid assortiment
- Deskundig advies
- Instrumenten worden geleverd met accessoirepakket en herleidbaar kalibratiecertificaat

EURO-INDEX Academy

- Producttrainingen (individueel en klassikaal)
- Seminars
- Demonstratie- en instructievideo's

Bekijk de video op ons YouTube kanaal en ontdek alles over KWS



Servicebalie



Kalibratie rookgasanalyse



Seminars en workshops



Kalibratie thermografie

Wijzigingen voorbehouden EURO-INDEX® VL 17001

Het Bluetooth® woord- en beeldmerk zijn eigendom van Bluetooth SIG, Inc. Gebruik van deze merken door EURO-INDEX geschiedt onder licentie.



BELGIË
Leuvensesteenweg 607
1930 Zaventem
T: 02 - 757 92 44
F: 02 - 757 92 64
info@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

