

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

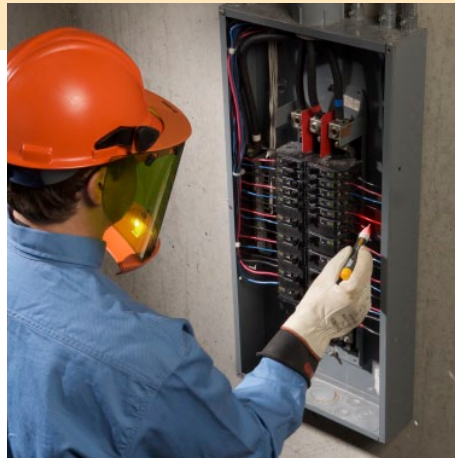
FLK2AC/90-1000V Non Contact Voltage Detector, 90-1000 V

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.**

Les services d'EURO-INDEX

EURO-INDEX fournit des services pour tous les instruments de sa gamme de fournitures et offre des services, de la connaissance et du personnel hautement qualifié pour l'entretien (préventif), la réparation et le calibrage de vos instruments de mesure.

Centre de Service Agréé.....

EURO-INDEX est un Centre de Service Agréé pour toutes les marques représentées.

Autrement dit, vos instruments sont traités par du personnel formé et compétent, qui dispose des outils et logiciels adéquats. Seules des pièces d'origine sont utilisées et la garantie de votre instrument ainsi que la certification (ATEX, EN50379, etc.) restent valables.

Laboratoire de maintenance et de calibrage

EURO-INDEX dispose d'un laboratoire de maintenance et de calibrage particulièrement moderne, titulaire d'une accréditation conforme à la norme NEN-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.



MQS®

MQS est une formule d'entretien exclusive comportant un entretien et un calibrage périodiques de vos instruments de mesure. La prise en charge de multiples aspects vise à vous libérer de tout souci lors de l'utilisation de vos instruments de mesure. Les coûts sont modiques et prévisibles.

Accès numérique à vos certificats de calibrage avec Mon MQS

Mon MQS est un portail Web qui vous donne accès partout et à tout moment à vos certificats de calibrage et aux documents apparentés.

Location d'instruments de mesure

- Vaste assortiment
- Conseils avisés
- Les instruments sont livrés avec leurs accessoires et leurs certificats de calibrage traçables

EURO-INDEX Academy

- Formations sur les produits (individuelles et collectives)
- Séminaires
- Vidéos de démonstration et d'instruction

Visionnez la vidéo sur notre chaîne YouTube et découvrez tout ce qu'il vous faut savoir sur MQS



Guichet des services



Calibrage de l'analyse de gaz de combustion



Séminaires et ateliers



Calibrage de la thermographie

Sous réserve de modifications EURO-INDEX® FR 17001

Le nom et la marque Bluetooth® sont la propriété de Bluetooth SIG Inc. L'utilisation de ce nom par EURO-INDEX s'effectue sous licence.



BELGIQUE
Leuvensesteenweg 607
1930 Zaventem
T: 02 - 757 92 44
F: 02 - 757 92 64
info@euro-index.be
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
www.euro-index.nl

