

# 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**

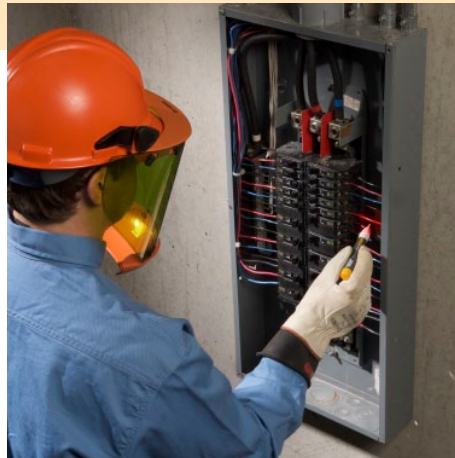
**FLK2AC/90-1000V** Non Contact Voltage Detector, 90-1000 V

**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	<b>2AC</b> 90-1000 V ac CAT IV 1000 V	<b>1AC-II**</b> 90-1000 V ac CAT IV 1000 V	<b>LVD2</b> 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](http://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.**



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.