

## Technische daten

# Fluke 2AC VoltAlert Spannungstester



## Wichtigste Merkmale

- Spannungserkennung von 90 bis 1000 Volt Wechsellspannung für eine Vielzahl von Anwendungen im gewerblichen, privaten und industriellen Bereich.
- NEU! Immer aktiv, ohne dass zuerst eingeschaltet werden muss. Die spezielle Schaltung mit niedriger Energieaufnahme verlängert die Batterielebensdauer und sorgt dafür, dass Ihr 2AC immer einsatzbereit ist.
- NEU! Mit der „Battery Check“-Taste kann vor dem Einsatz überprüft werden, ob sich die Batterien in einem guten Zustand befinden.\*
- Das Gerät ist gemäß EN 61010 nach der höchsten Überspannungskategorie CAT IV 1000 V geprüft und gewährleistet eine größtmögliche Sicherheit des Anwenders
- Weiter Bereich für die Spannungstests: 90 bis 1000 V AC
- Mit Clip, ideal für den Transport in den Taschen von Jacken und Overalls
- Stromversorgung durch zwei Batterien des Typs AAA (im Lieferumfang enthalten)
- Fluke-typische hohe Robustheit und Zuverlässigkeit
- Zwei Jahre Gewährleistung

\* Die „Battery Check“-Funktion dient der Bedienungssicherheit und dem Bedienkomfort. Sie ersetzt nicht die Funktionsprüfung des 2AC an einer Spannungsquelle vor und nach der Verwendung.

## Produktübersicht: Fluke 2AC VoltAlert Spannungstester

### Immer bereit für schnelle und sichere Spannungstests!

Der 2AC ist die neueste Ergänzung der VoltAlert™-Serie berührungsloser, bedienungsfreundlicher Spannungstester von Fluke im Taschenformat. Der 2AC prüft, ob Stromkreise Spannung führen und ob fehlerhafte Erdungen vorliegen, und ist somit

sowohl für professionelle Elektriker als auch für Heimwerker geeignet. Die Messspitze des Spannungstesters im Taschenformat leuchtet rot, wenn er sich in der Nähe einer Steckdose, Klemmleiste oder eines Netzkabels befindet, an denen Spannung anliegt.

## Technische Daten: Fluke 2AC VoltAlert Spannungstester

| Technische Daten                   |  |
|------------------------------------|--|
| Funktionsprinzip                   | Erfasst durch die Isolierung das von Wechselspannung erzeugte elektrostatische Feld im eingeschwungenen Zustand. Kontakt mit dem ungeschützten Leiter ist nicht erforderlich. Wenn die Messspitze rot leuchtet, liegt Spannung an. |
| Erfüllung von Sicherheitsnormen    | Gemäß IEC 61010-1:2001, UL 61010-1 (2. Ausgabe), CAN/CSA-C22.2 Nr. 61010-1-04 und ISA-82.02.01, Verschmutzungsgrad 2   |
| Elektromagnetische Verträglichkeit | Erfüllt IEC 61326-1:2006   |
| In Betrieb                         | Wechselspannungserkennung 90 V bis 1000 V, Überspannungskategorie CAT IV 1000 V  |
| Temperatur (Betrieb und Lagerung)  | -10 °C bis 50 °C   |
| Luftfeuchte im Betrieb (Bereich)   | 0% bis 95% (0 °C bis 30 °C)  |
|                                    | 0 % bis 75 % (30 °C bis 40 °C)   |
|                                    | 0% bis 45% (40 °C bis 55 °C)   |
| Höhe                               | 2000 m (CAT IV 1000 V)   |
| Reinigung                          | Mit einem feuchten Tuch reinigen   |
| Batteriebetriebsdauer              | Batterielebensdauer liegt in der Regel über einem Jahr   |
| Gewährleistung                     | Zwei Jahre   |

## Modelle



### **FLK2AC**

Fluke 2AC VoltAlert™ Electrical Tester  
90-1000V, straight tip for North American style outlets

---

FLK2AC/200-1000V, ACV SENSOR 90-1000V, ENG, C. FRN, SPN

---



### **CalPlus GmbH**

Zentrale Berlin

Heerstraße 32 • 14052 Berlin

Tel.: 030 214982-0 • Fax: 030 214982-50

office@calplus.de • www.calplus.de

### **CalPlus GmbH**

Niederlassung ScopeShop

Normannenweg 30 • 20537 Hamburg

Tel.: 040 3039595-0 • Fax: 040 3039595-50

scopeshop@calplus.de • www.calplus.de

### **Fluke. Damit Ihre Welt intakt bleibt.**

#### **Fluke Deutschland GmbH**

In den Engematten 14

79286 Glottertal

Telefon: 0 69 2 2222 0203

E-Mail: CS.Deutschland-ELEK@Fluke.com

E-Mail: CS.Deutschland-INDS@Fluke.com

www.fluke.de

©2022 Fluke Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

Anderungen vorbehalten

04/2022

**Dieses Dokument darf nicht ohne die schriftliche Genehmigung der Fluke Corporation geändert werden.**

#### **Technischer Beratung:**

Beratung zu Produkteigenschaften, Spezifikationen,

Messgeräte und Anwendungsfragen

Tel.: +49 (0) 7684 8 00 95 45

E-Mail: techsupport.dach@fluke.com