

Technische daten

# Fluke 2AC VoltAlert Spannungstester









## Wichtigste Merkmale

- Spannungserkennung von 90 bis 1000 Volt Wechselspannung 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

Bariebetriebsdauer	Baeriebensdauer 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

---

**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

©2025 Fluke Corporation. Alle Rechte vorbehalten.  
Anderungen vorbehalten  
01/2025

**Technischer Beratung:**

Beratung zu Produkteigenschaften, Spezifikationen,  
Messgeräte und Anwendungsfragen  
Tel.: +49 (0) 7684 8 00 95 45  
E-Mail: techsupport.dach@fluke.com

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