

# Leuchtstofflampentester Fluke 1000FLT

Das Probieren beim Testen von  
Leuchtstofflampen hat ein Ende

## Technische Daten

### Mit diesem Prüfgerät sparen Sie Zeit und Geld

Mit dem Fluke 1000FLT können Sie 5 Tests mit 1 Gerät durchführen. Wenn es Ihre Aufgabe ist, eine große Anzahl an Leuchtstofflampen in Betrieb zu halten, ist das Fluke 1000FLT das richtige Tool. Mit diesem Prüfgerät sparen Sie Zeit und Geld.

### Weniger Zeitaufwand, geringere Kosten

Mit dem Fluke 1000FLT sind 5 Tests möglich:

- **Lampentest:** Prüfung der Lampe, ohne sie aus der Fassung zu nehmen
- **Test des Vorschaltgerätes:** Unkompliziertes Testen, ob das Vorschaltgerät funktioniert
- **Berührungslose Spannungsprüfung:** Schnelle Prüfung auf anliegende Spannung
- **Stift-Durchgangsprüfung:** Prüfung auf Durchgang der Drähte
- **Test des Vorschaltgerätetyps:** Prüfung, ob das Vorschaltgerät elektronisch oder magnetisch ist, ohne Auseinandernehmen der Fassung – Ermitteln von „Energiefressern“

Weitere Vorteile:

- Praxistauglich: besteht Fallversuch von zwei Meter hoher Leiter
- Benutzerfreundlich: helle Anzeige und akustische Signale
- Robust: mit 3-Jahres-Garantie



## Technische Daten

Spezifikationen	
Max. Leistung (Lampentest)	3000 V Spitze-Spitze
Test des Vorschaltgerätes	20 kHz
Unterscheidung der Vorschaltgerätearten	≤ 3 m Abstand
Durchgangsprüfung an den Kontaktstiften	< 1 kΩ
Berührungslose Spannungserkennung (NCV) (VoltAlert™)	85 bis 400 V Wechselspannung 45 bis 67 Hz ≤ 10 cm Abstand
Umgebungsdaten	
Temperaturmessung	<b>Betrieb:</b> -10 °C bis +50 °C <b>Lagerung:</b> -40 °C bis +60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	85 % maximal
Sicherheitspezifikationen	
Sicherheitspezifikation	IEC 61010-1, Verschmutzungsgrad 2
Mechanische und allgemeine Daten	
Abmessungen	21,5 cm x 3,0 cm x 6,5 cm
Gewicht	0,37 kg
Stromversorgung	4 x AA, alkalisch, IEC LR6
Betriebsdauer	40 Stunden
Auto-Power-Off	20 Minuten nach Nichtbenutzung
Batteriespannungsanzeige	Ein-/Aus-Taste blinkt, wenn Ladezustand niedrig (normalerweise 85 % der Kapazität verbraucht)
Max. Höhenlage bei Betrieb	< 2000 m
Elektromagnetische Umgebung	EN 61326-1: Portabel
Elektromagnetische Verträglichkeit	<b>CE</b> CISPR 11: Gruppe 2, Klasse A Gruppe 2 enthält alle ISM-RF-Anlagen, in denen beabsichtigt Hochfrequenzenergie im Frequenzbereich von 9 kHz bis 400 GHz erzeugt und verwendet oder nur verwendet wird – in Form von elektromagnetischer Strahlung, zur induktiven und/oder kapazitiven Kopplung, für die Bearbeitung von Material oder zu Prüf-/Analysezwecken. Klasse A: Gerät ist geeignet für die Anwendung außerhalb von Wohnbereichen und/oder direkt angeschlossen an ein Niederspannungs-Stromversorgungsnetz. <b>US</b> FCC Teil 15 Unterteil B – als Testausrüstung gemäß Absatz 15.103 ausgenommen <b>Nur Korea</b> Gerät der Klasse A (Geräte für industrielle Rundfunk- und Kommunikationsanwendungen) <sup>1</sup> <sup>1</sup> Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen an Geräte mit elektromagnetischen Wellen für industrielle Umgebungen (Klasse A). Dies ist vom Verkäufer oder Anwender zu beachten. Dieses Gerät ist für den Betrieb in gewerblichen Umgebungen ausgelegt und darf nicht in Wohnumgebungen verwendet werden.
Schlagfestigkeit	Fall aus 2 Metern Höhe
Gewährleistung	3 Jahre

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

**Fluke Deutschland GmbH**  
In den Engematten 14  
79286 Glottertal  
Telefon: (069) 2 22 22 02 00  
Telefax: (069) 2 22 22 02 01  
E-Mail: info@de.fluke.nl  
Web: www.fluke.de

**Beratung zu Produkteigenschaften und Spezifikationen:**  
Telefon: (07684) 8 00 95 45

**Beratung zu Anwendungen, Software und Normen:**  
Telefon: 0900 1 35 85 33  
(€ 0,99 pro Minute aus dem deutschen Festnetz, zzgl. MwSt., Mobilfunkgebühren können abweichen)  
E-Mail: hotline@fluke.com

**Fluke Vertriebsgesellschaft m.b.H.**  
Liebermannstraße F01  
A-2345 Brunn am Gebirge  
Telefon: (01) 928 95 00  
Telefax: (01) 928 95 01  
E-Mail: info@as.fluke.nl  
Web: www.fluke.at

**Fluke (Switzerland) GmbH**  
Industrial Division  
Hardstrasse 20  
CH-8303 Bassersdorf  
Telefon: 044 580 75 00  
Telefax: 044 580 75 01  
E-Mail: info@ch.fluke.nl  
Web: www.fluke.ch

©2014 Fluke Corporation. Alle Rechte vorbehalten.  
Anderungen vorbehalten.  
6/2014 Pub\_ID: 131374-ger

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

## Bestellinformationen

Leuchtstofflampentester Fluke-1000FLT

**Lieferumfang:** Leuchtstofflampentester 1000FLT, Kurzanleitung, vier Alkali-Batterien Typ AA, Holster H1000, Garantiekarte (3 Jahre Garantie)