Accessory Kit
Sicherheitsinformationen

Kontaktaufnahme mit Fluke

Fluke Corporation ist weltweit tätig. Lokale Kontaktinformationen finden Sie auf unserer Website: www.fluke.com.

Um Ihr Produkt zu registrieren oder die aktuellen Handbücher oder Ergänzungen anzuzeigen, zu drucken oder herunterzuladen, besuchen Sie unsere Website: www.fluke.com/productinfo.

⚠⚠ Warnung

Zur Vermeidung von Stromschlag, Brand oder Verletzungen sind folgende Hinweise zu beachten:

- **Vor dem Gebrauch des Geräts sämtliche Sicherheitsinformationen aufmerksam lesen.**
- **Das Produkt nur gemäß Spezifikation verwenden, da andernfalls der vom Produkt gebotene Schutz nicht gewährleistet werden kann.**
- **Alle Anweisungen sorgfältig durchlesen.**
- **Alle örtlich geltenden Sicherheitsbestimmungen sind strikt einzuhalten. Bei freiliegenden Leitern, die eine gefährliche Spannung führen, eine persönliche Schutzausrüstung (Gummihandschuhe, Gesichtsschutz und flammbeständige Kleidung mit entsprechenden Zulassungen) tragen, um Verletzungen durch elektrischen Schlag und/oder Lichtbogenentladung zu vermeiden.**
- **Bei allen Messungen nur die für das Produkt zugelassene Messkategorie (CAT) sowie spannungs- und stromstärkengeprüftes Zubehör (Messfühler, Messleitungen und Adapter) verwenden.**

PN 2099739 (German)
7/2003 Rev. 5, 12/2022
©2003-2022 Fluke Corporation. Alle Rechte vorbehalten.
Änderungen der technischen Daten vorbehalten.
Fluke Corporation
PO Box 9090, Everett, WA 98206-9090 U.S.A.
Fluke Europe B.V.
PO Box 1186, 5602 BD Eindhoven, The Netherlands
+1-425-446-5500 fluke-info@fluke.com

- **Bereiche mit Spannungen über >30 V AC eff, 42 V AC Spitze oder 60 V DC nicht berühren.**
- **Das Gerät nicht in der Nähe von explosiven Gasen, Dämpfen oder in dunstigen oder feuchten Umgebungen verwenden.**
- **Die Spezifikation der Messkategorie (CAT) der am niedrigsten spezifizierten Komponente eines Geräts, Messfühlers oder Zubehörs nicht überschreiten.**
- **Die Messleitungen nicht verwenden, wenn sie beschädigt sind. Die Messleitungen auf beschädigte Isolierung, freiliegendes Metall bzw. auf Sichtbarkeit der Abnutzungsanzeige (wenn vorhanden) untersuchen. Durchgang der Messleitungen prüfen.**
- **Mit den Fingern hinter den Fingerschutzvorrichtungen an den Messspitzen bleiben.**
- **In Umgebungen gemäß CAT III oder CAT IV den Tester nicht ohne auf der Messspitze montierte Schutzkappe verwenden (wenn im Lieferumfang des Produkts enthalten). Die Schutzkappe verkürzt das ungeschützte Sondenmetall auf <4 mm. So wird die Wahrscheinlichkeit von Lichtbogenüberschlägen bei Kurzschlüssen verringert.**
- **Bei gefährlichen elektrischen Installationen keine ummantelten Bananenbuchsen verwenden, z. B. eine Krokodilklemme mit einem nicht ummantelten 4-mm-Bananenstecker. Aufgrund einer fehlenden Schutzhülle bietet der Anschluss der Messspitze keine geeignete Isolierung an zugänglichen Teilen mit dieser Art von Baugruppe.**

Die folgende Tabelle enthält eine Liste der Symbole, die auf dem Produkt oder im vorliegenden Dokument verwendet werden.

Symbol	Beschreibung
	Benutzerdokumentation beachten.
	Doppelt isoliert

Symbol	Beschreibung
⚠	WARNUNG. GEFAHR.
⚠	WARNUNG. GEFÄHRLICHE SPANNUNG. Risiko von Stromschlägen.
CAT II	Messkategorie II gilt für Prüf- und Messkreise, die direkt mit der Verwendungsstelle (wie Netzsteckdosen u. ä.) der Niederspannungs-Netzstrominstallation verbunden sind.
CAT III	Messkategorie III gilt für Prüf- und Messkreise, die mit der Verteilung der Niederspannungs-Netzstrominstallation des Gebäudes verbunden sind.
CAT IV	Messkategorie IV gilt für Prüf- und Messkreise, die mit der Quelle der Niederspannungs-Netzstrominstallation des Gebäudes verbunden sind.
CE	Entspricht den Richtlinien der Europäischen Union.

Wartung

Mit einem weichen, mit Wasser und mildem Reinigungsmittel angefeuchteten Tuch reinigen. NICHT in Flüssigkeit EINTAUCHEN.

Elektrische Kenndaten

Die Spezifikationen für Spannung und Stromstärke sind auf dem Messfühler und dem Zubehör angegeben. Wenn keine CAT-Spezifikation angegeben ist, lautet die Standardspezifikation 30 V eff., 42 V AC Spitze oder 60 V DC, 8 A. Messspitzen mit >19 mm blankem Metall haben eine Spezifikation von 30 V AC, 60 V DC, ≤8 A.

Allgemeine Spezifikationen

Temperatur ..... -20 °C bis 50 °C
Feuchtigkeit ..... 0 % bis 95 %, 0 °C bis 35 °C
Höhe ..... 2000 m
Sicherheit ..... IEC 61010-031, Verschmutzungsgrad 2