

Fluke 1507 Isolationsmessgerät



Wichtigste Merkmale

- **Isolationsmessbereich**
 - 0,01MΩ bis 10 GΩ
- **Isolationsprüfspannungen**
 - 50 V, 100 V, 250 V, 500 V, 1000 V
- Automatische Berechnung des Polarisationsindex und des dielektrischen Absorptionsgrads
- Vergleichsfunktion des Fluke 1507 (Gut/Schlecht) zur schnellen und einfachen Durchführung sich wiederholender Prüfungen
- Der Tastkopf mit Auslösetaste erleichtert sich wiederholende Prüfungen, auch an schwer zugänglichen Objekten
- Erkennung von spannungsführenden Schaltungen verhindert Isolationsprüfungen bei Spannungen über 30 V und erhöht somit den Schutz des Anwenders
- Automatische Entladung von kapazitiven Spannungen für höheren Schutz des Anwenders
- Gleich-/Wechselspannungsmessung: 0,1 V bis 600 V
- Durchgangsprüfung (200 mA)
- Widerstand 0,01 Ω... 20,00 kΩ
- Automatische Abschaltung zum Schonen der Batterie
- Großes Display mit Hintergrundbeleuchtung zum einfachen Ablesen von Messwerten
- Überspannungskategorie CAT IV 600 V für höheren Schutz des Anwenders
- Tastkopf mit Auslösetaste, Messleitungen, Messspitzen und Krokodilklemmen im Lieferumfang enthalten

- Befestigungsmöglichkeit für den optionalen Magnethalter Fluke TPAK für freihändiges Arbeiten
- Vier Alkali-Batterien Typ AA (NEDA 15 A oder IEC LR6) für mehr als 1000 Isolationsprüfungen
- 1 Jahr Gewährleistung

Produktübersicht: Fluke 1507 Isolationsmessgerät

Das Isolationsmessgerät Fluke 1507 ist kompakt, robust, zuverlässig und bedienungsfreundlich. Da es über mehrere Prüfspannungen verfügt, ist es ideal für Fehlersuche, Inbetriebnahme und vorbeugende Instandhaltung geeignet.

Mit den praktischen Funktionen dieser Messgeräte (z. B. Tastkopf mit Auslösetaste) können Sie bei der Durchführung von Prüfungen Zeit und Geld sparen.

Technische Daten: Fluke 1507 Isolationsmessgerät

Modelle



Fluke 1507

Isolations-Multimeter

Lieferumfang:

- Tastkopf mit Auslösetaste
- Messleitungen
- Prüfspitzen
- Krokodilklemmen
- Benutzerhandbuch

Optional accessories

C101 Hartschalenkoffer

Fluke TL81A Deluxe Elektronik-Messleitungssatz

C25 Große gepolsterte Tragetasche für Digitalmultimeter

TL225 SureGrip™ Satz Messleitungen für Streuspannungsadapter

Description

Hartschalenkoffer für alle industriellen Messgeräte von Fluke. Der gepolsterte Innenraum dient zur Aufbewahrung und zum Schutz mitgeführter Messgeräte.

Ideal zum Prüfen von elektronischer Ausrüstung. Vielseitig einsetzbar dank modularer Messspitzen, Krokodilklemmen, Messklemmen und mehr. Jetzt online kaufen.

Diese handliche Tragetasche bietet Schutz für Ihr Messgerät und sorgt für angenehmen Transport von einem Einsatzort zum nächsten. Jetzt online kaufen.

Elektriker wissen, dass an elektrischen Anlagen oft Spannungen messbar sind, obwohl die Kabel keinen Strom führen. Dieses Phänomen wird durch die Kapazität zwischen den Kabeln verursacht und als Streu- oder Geisterspannung bezeichnet.

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

06/2025

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.**