Isolationsmessgeräte Fluke 1507 und 1503

Qualität, Langlebigkeit und Bedienungsfreundlichkeit, die Sie vor Ort benötigen

Diese leichten und erschwinglichen Isolationsmessgeräte eignen sich perfekt zur Fehlersuche, Inbetriebnahme und vorbeugenden Instandhaltung.

- automatische Berechnung des Polarisationsindex und der dielektrischen Absorption (nur 1507)
- vielfältige Prüfspannungen: 50 V, 100 V, 250 V, 500 V, 1000 V (nur 1507)
- Tastkopf mit Auslösetaste für schnelle Messungen
- Widerstandsmessbereich 0,01 MΩ bis 10 GΩ (1507), 0,1 MΩ bis 2 GΩ (1503)
- Vergleichsfunktion (Gut/Schlecht) erleichtert wiederholende Prüfungen (nur 1507)
- Erkennung stromführender Stromkreise verhindert Isolationsprüfung, falls eine Spannung >30 V erkannt wird
- automatische Entladung von Kondensatorspannungen
- Gleich-/Wechselspannung: 0,1 V bis 600 V
- Niederohmbereich/Schutzleiterdurchgangsmessung (200 mA) zur Überprüfung von Anschlüssen und Motorwicklungen
- Widerstand: 0,01 Ω bis 20,00 kΩ

Technische Daten

	1507	1503
Isolationsprüfspannungen 50 V, 100 V, 250 V, 500 V, 1000 V	•	
Isolationsprüfspannungen 500 V, 1000 V		•
Prüfung des Isolationswiderstands	0,01 MΩ bis 10 GΩ	0,1 MΩ bis 2 GΩ
Automatische Entladung von kapazitiven Spannungen	•	•
Niederohmbereich/Durchgangsprüfung	200 mA gem. EN 61557-4	
Widerstand	0,1 Ω bis 20,00 kΩ	0,1 Ω bis 20,00 kΩ
Automatische Abschaltung	•	•
Gewährleistung in Jahren	1	1

Bestellinformationen

Modelle	Lieferumfang
FLUKE-1507, Isolationsmessgerät	Tastkopf mit Auslösetaste, Silikonmessleitungen, Messspitzen, große Krokodilklemmen, Holster, Benutzerhandbuch
FLUKE-1503, Isolationsmessgerät	Tastkopf mit Auslösetaste, Silikonmessleitungen, Messspitzen, große Krokodilklemmen, Holster, Benutzerhandbuch

Magnetische Aufhängevorrichtung, dadurch sind beide Hände frei zur Durchführung sicherer Messungen

Niederohmbereich/ Schutzleiterdurchgangs-messung zur Überprüfung von Anschlüssen und Motorwicklungen.

Empfohlenes Zubehör

TLK289, Master-Messleitungssatz für den Industrieeinsatz

TL27, besonders robuster Messleitungssatz

C116, gepolsterte Tragetasche

C101, Hartschalenkoffer