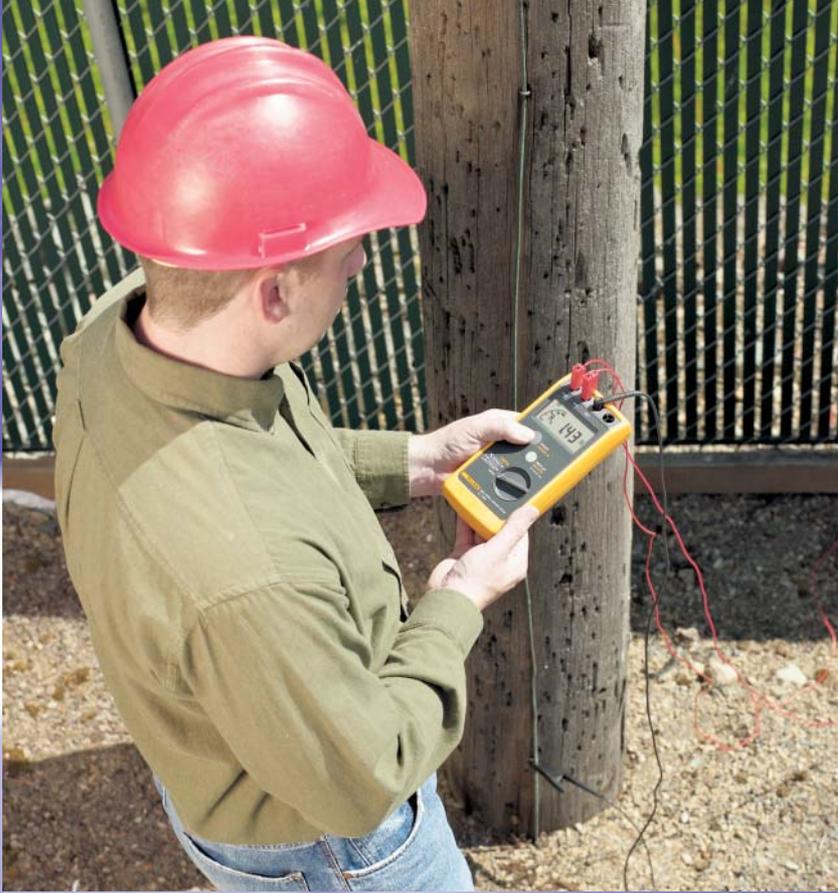


# Fluke 1621 Erdungsmessgerät

## Tragbares Erdungsmessgerät für den mobilen Einsatz



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

**Fluke Deutschland GmbH**  
Heinrich-Hertz-Straße 11  
34123 Kassel  
Telefon: (069) 2 22 22 02 00  
Telefax: (069) 2 22 22 02 01  
E-Mail: info@de.fluke.nl

**Technische Beratung/Hotline**  
Tel.: (069) 2 22 22 02 04  
E-Mail: hotline@fluke.com  
**Web: www.fluke.de**

**Fluke Vertriebsges. mbH**  
Mariahilfer Straße 123  
1060 Wien  
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  
Grindelstrasse 5  
8304 Wallisellen  
Tel: 044 580 75 00  
Fax: 044 580 75 01  
E-Mail: info@ch.fluke.nl  
**Web: www.fluke.ch**

# Fluke 1621 Erdungsmessgerät



Fluke 1621

## Tragbares Erdungsmessgerät für den mobilen Einsatz

Fluke 1621 ist ein bedienungsfreundliches Erdungsmessgerät. Bei der Messung von zuverlässigen Erdungs- und Masseverbindungen ist es das wichtigste Werkzeug. Mit dem Gerät können grundlegende Erdungsmessverfahren durchgeführt werden, darunter das 3-polige Strom-/Spannungsverfahren (Spannungsfallmessung) sowie die 2-polige Erdungswiderstandsmessung. Die handliche Größe, das robuste Holster sowie eine große und deutliche LCD-Anzeige machen das Gerät zum idealen Erdungsmessgerät für den mobilen Einsatz. Die einfache Benutzeroberfläche und direkte Funktionalität machen die Arbeit mit Fluke 1621 für Elektroinstallateure, Messtechniker und auf Erdungsmessungen spezialisierte Techniker besonders einfach.

### Leistungsmerkmale

- 3-poliges Strom-/Spannungsverfahren für grundlegende Messungen
- 2-polige Erdungswiderstandsmessungen für größere Vielseitigkeit
- Einfache Datenerfassung mit Ein-Tasten-Bedienung
- Gewährleistet genaue Messungen dank automatischer Rauschspannungserkennung
- Die Warnfunktion für unzulässige Spannungen bietet höheren Schutz des Anwenders
- Klares Erfassen und Ablesen von Daten dank der großen Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung
- Robustes Gerät mit robustem Holster, für Arbeiten in rauen Umgebungen
- Einfacher Transport durch handliche Größe
- Sofortige Warnung bei Messergebnissen außerhalb der eingestellten Grenzwerte.
- Sicherheitsspezifikation gemäß EN 61010, CAT II 600 V

## Technische Daten

(Weitere Informationen finden Sie auf der Fluke Website)

1621	
Widerstandsbereich:	0,15 Ω bis 2 kΩ
Eigenunsicherheit	± 6 % des Messwerts + 5 Digits
Betriebsmessabweichung gemäß EN61557	± 18 % des Messwerts + 5 Digits
Prüfspannung	23 bis 24 VAC
Kurzschlussstrom	> 50 mA AC

**Batterietyp:** Eine 9-V-Batterie (Alkali) (LR61)  
**Abmessungen (HxBxT):** 216 mm x 113 mm x 54 mm  
**Gewicht:** 0,850 kg  
**Zwei Jahre Gewährleistung**

### Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör:

Zwei Messleitungen mit Krokodilklemmen - 2 m, Schutzholster, Benutzerhandbuch, CD-ROM

### Bestellinformationen:

Fluke 1621 Erdungsmessgerät

### Empfohlenes Zubehör:



**GEO KABELROLLE 25 M**  
Masse-/Erdungskabelrolle 25 m, mit Kabel

**GEO KABELROLLE 50 M**  
Masse-/Erdungskabelrolle 50 m, mit Kabel

**GEO ERDSPIESS**  
Erdungsspieß

**ES-162P3**  
Erdspieß-/Kabelhaspelset für 3-polige Messungen