

# Strommesszange zur Erdschleifenmessung 1630

FLUKE®



Fluke 1630



## Schnelle und einfache Erdschleifenmessung

Das Strommesszange zur Erdschleifenmessung Fluke 1630 vereinfacht die Erdschleifenmessung und ermöglicht Leckstrommessung ohne Auftrennung des Stromkreises. Die Erdschleifenmessung wird auch als „spießlose“ Erdungsmessung bezeichnet. Um die Messung auszuführen, müssen keine Erdungsspieße anbracht und auch das Erdungssystem nicht von der elektrischen Anlage getrennt werden. Fluke 1630 kombiniert die Funktionen von zwei Stromzangen, die zur spießlosen Erdschleifenwiderstandsmessung benötigt werden, in einem kompakten und bedienungsfreundlichen Messgerät.

- Messung des Erdungswiderstands ohne Leitungsunterbrechung oder zusätzliche Erdungsspieße
- Erdungsleckstrommessung zur Fehlersuche in Systemen
- Messung des Effektivstroms bis 30 A
- Schnelle Feststellung von Durchgang

ohne Leitungsunterbrechung und akustischer Alarm bei hohen/niedrigen Werten

- Display-Hold-Funktion zum Festhalten von Messwerten auf der Anzeige
- Aufzeichnungsfunktion zur automatischen Speicherung von Messwerten, die später auf der LCD-Anzeige abgerufen werden können
- Automatischer interner Abgleich gewährleistet richtige Messung

Fluke 1630 ist ideal für die folgenden Anwendungsbereiche geeignet:

- Prüfung von Erdungsschleifen in jedem Erdungssystem
- Durchgangsmessungen bei Schutzleiterschaltungen und -anschlüssen
- Prüfung von Blitzschutzanlagen
- Leckstrommessung zur Fehlersuche in Erdungssystemen

## Spezifikationen

(Nähere Informationen finden Sie auf der Fluke Website)

	Messbereich	Max. Auflösung
Widerstandsmessung	0,025 bis 1500 $\Omega$	0,002 $\Omega$
Durchgangssummer	< ca. 40 $\Omega$	
Leckstrommessung	0,2 bis 1000 mA	0,001 mA
Strombereich (effektiv)	0.2 bis 30 A	0,01 A

**Gewicht:** 0,64 kg

**Leitergröße:** bis zu 35 mm

**Abmessungen (HxBxT):** 257 mm x 100 mm x 47 mm

**Batterietyp:** 9 V IEC 6 LR 61

**Zwei Jahre Gewährleistung**

### Lieferumfang

Robuster Tragekoffer mit Tragriemen, Widerstandsprüfschleife, 9-V-Batterie, Gebrauchsanleitung

### Bestellinformationen

Fluke 1630 Strommesszange zur Erdschleifenmessung