

PeakTech® 2700



Digitales Erdungswiderstandsprüfgerät zur Messung des Widerstandes der in Elektrogeräten verwendeten Erdung, des Bodenwiderstandes und anderer geringer regulärer und flüssiger Widerstände, sowie auch von Wechsellspannung (AC), Gleichspannung (DC) und elektrischem Widerstand. Dieser Erdungsmesser findet eine breite Anwendung für das Prüfen von Erdungseinrichtungen gem. VDE 0413 Teil 1 in strombasierten Industrien, Telekom-munikationsnetzen, Elektroantriebssystemen usw.

- 3 1/2-stellige Dual-LCD-Anzeige (max. 2000) mit Hintergrundbeleuchtung
- Automatische Nullstellung
- Abschaltautomatik
- Batteriezustands- und Überbereichsanzeige; Data-Hold
- Sicherheit: TÜV/GS geprüft, TÜV Rheinland; EN 61010-1; CAT III 1000 V
- Zubehör: Tasche, Prüflleitungen rot 15 m, gelb 10 m, grün 5 m, 2 St. Erdspeieße, Batterien und Bedienungsanleitung



Electronic digital earth resistance tester designed for measurement of the resistance of earthing used in the electrical equipment as well as for measurement of ground resistivity. It can be used for measurements of the other low regular, liquid resistances, voltage AC, voltage DC and electrical resistance. This Earth Resistance Tester finds wide application for testing earthing installation according VDE 0413 part 1 in power based industries, telecommuni-cation networks and electrical traction systems, etc.

- Dual 3 1/2 digit LCD display (max.2000) with backlight
- Automatic zero adjustment
- Auto power off
- Low battery and overrange indication; data hold
- Safety: TÜV/GS approved, TÜV Rheinland; EN 61010-1; CAT III 1000 V
- Accessories: Carrying case, Test leads red 15 m, yellow 10 m, green 5 m, 2 pcs. Earth spikes, Batteries and Manual

► SPECIFICATIONS

Erd-Spannungsmessung / Earth voltage measurement	200 V; 0,1 V; $\pm 3,0\%$ + 3 dgt.
Erdwiderstands-Messbereiche / Earth resistance ranges	20/200/2000 $\Omega$ $\pm 2,0\%$ + 3 dgt.
Prüfstrom / Test current	2 mA ; 840 Hz
DC Spannungsbereich / DC voltage range	1000 V; 1 V; $\pm 0,8\%$ + 3 dgt.
AC Spannungsbereich / AC voltage range	750 V; 1 V; $\pm 1,2\%$ + 10 dgt.
Ohm	200 k $\Omega$ ; 0,1 k $\Omega$ ; $\pm 1,0\%$ + 2 dgt.
Betriebsspannung / Operation voltage	6 x 1,5 V AA (UM-3) Batterien / batteries
Abmessungen / Dimensions (BxHxT/WxHxD)	92 x 200 x 50 mm
Gewicht / Weight	700 g