

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 Wechelspannung (AC), Gleichspannung (DC) und elektrischem Widerstand. Dieser Erdungsmesser findet eine breite Anwendung für das Prüfen von Erdungseinrichtungen in strombasierten Industrien, Telekommunikationsnetzen, Elektroantriebssystemen usw.

- 3 1/2-stellige Dual-LCD-Anzeige (max. 2000) mit Hintergrundbeleuchtung
- automatische Nullstellung
- Abschaltautomatik
- Batteriezustands- und Überbereichsanzeige; Data-Hold
- Sicherheit: EN-61010-1; CAT III 1000 V
- mitgeliefertes Zubehör: Tasche, Prüfleitungen rot 15 m, gelb 10 m, grün 5 m, 2 St. Erdspeie, 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 in power based industries, telecommunication 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: 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	200 V; 0,1 V; $\pm 3,0 \% + 3$ dgt.
Erdwiderstands-Messbereiche / earth ranges	20/200/2000 $\Omega \pm 2,0 \% + 3$ dgt.
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.
Widerstand / resistance	200 k Ω ; 0,1 k Ω ; $\pm 1,0 \% + 2$ 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