

# P 2700

## digitales Erdungsmessgerät, 0-2000Ω, CAT III 1000V

Dieses Digitale Erdungswiderstandsprüfgerät wird zur Messung von Erdwiderständen von diversen Elektrogeräten benötigt. Um den Widerstand der Erdung zu ermitteln, gibt das Gerät eine Spannung von 200 V auf die zu prüfende Leitung. Des Weiteren können mit dem PeakTech 2700 Tiefenerder, mithilfe der mit im Lieferumfang beiliegenden Hilfserdspieße, gemessen und überprüft werden. Das Prüfgerät hat nicht nur die Funktion der Erdwiderstandsmessung, sondern es ist auch in der Lage Gleich-, Wechselspannungen und Widerstände zu messen. Mit dem PeakTech 2700 ist jeder Elektromonteur optimal für die Überprüfung von Erdungsanlagen, Tiefenerdern und Standard- Messungen ausgerüstet.

- ▶ 3 ½-stellige Dual-LCD-Anzeige (max. 2000) mit Hintergrundbeleuchtung
- ▶ Durchführung der Messungen von Erdwiderständen
- ▶ Messungen von Spannungen und Widerständen
- ▶ Automatische Nullstellung
- ▶ Abschaltautomatik
- ▶ Batteriezustands- und Überbereichsanzeige; Data-Hold
- ▶ Sicherheit: TÜV/GS, EN-61010-1; CAT III 1000 V
- ▶ Zubehör: Tasche, Prüfleitungen rot 15 m, gelb 10 m, grün 5 m, 2 St. Erdspieße, Batterien und Bedienungsanleitung

Erd-	200 V; ± 3,0 % + 3 dgt.
Spannungsmessung:	
Erdwiderstands-	20/200/2000 Ω ± 2,0 % + 3 dgt.
Messbereiche:	
Prüfstrom:	2 mA ; 840 Hz
DC Spannungsbereich:	1000 V; ± 0,8 % + 3 dgt.
AC Spannungsbereich:	750 V; ± 1,2 % + 10 dgt.
Widerstand:	200 kΩ; ± 1,0 % + 2 dgt.
Spannungsversorgung:	6 x 1,5 V AA (UM-3) Batterien
Abmessungen	92 x 200 x 50 mm
(BxHxT):	
Gewicht:	700 g
GTIN-13:	4250569400551

