T2000 · T2100
DIGITALE ERDUNGSMESSZANGEN

Die innovativen Erdungsmesszangen sind optimal geeignet zur genauen Messung des Erdungswiderstandes ohne Zuhilfenahme von Hilfserdern. Erdungsmesszangen können in mehrfach geerdeten Systemen eingesetzt werden, ohne die zu überprüfenden Erder lösen zu müssen.
Durch einfaches Anlegen an den Erdungsstab oder den Erdleiter können sowohl Erdungswiderstand als auch Leckströme ab 0,05 mA bis 20 A AC (nur **T2000**) direkt gemessen werden. Die Erdungsprüfzange hat einen großen ovalen Zangendurchmesser (32 mm x 64 mm) und liefert schnelle, sichere sowie genaue Ergebnisse. Die **T2100** ist mit einer RS-232 Schnittstelle ausgestattet, die eine Datenübertragung der Messwerte zum VDE 0100 Messgerät **COMBI G3** ermöglicht zur anschließenden Protokollerstellung am PC. Die Erdungsmesszangen sind mit einer automatischen Abschaltung ausgestattet sowie einer LCD-Hintergrundbeleuchtung, die eine Durchführung von Messungen in schlecht beleuchteten Umgebungen ermöglicht.

FUNKTIONEN	T2000	T2100
Erdungsmessung ohne Hilfserder ab 0,010 Ω bis 1000 Ω	•	•
Leckstrommessung ab 0,05 mA bis 20 A AC	•	
Echt-Effektivwert Messung (TrueRMS)	•	•
Data HOLD Funktion	•	•
großes LCD Display mit Bargraph + Hintergrundbeleuchtung	•	•
automatische Abschaltung nach ca. 5 min der Nichtbenutzung	•	•
Messwertspeicher	•	•
RS-232 Schnittstelle (Datenübertragung zum COMBI G3)		•
optisch/akustische Alarmfunktion	•	•
hochwertige Abschirmung gegen Fremdfelder	•	•

LIEFERUMFANG

- inkl. robustem Schutzkoffer
- Batterien
- Widerstandsprüfschleife 5,1 Ω
- Bedienungsanleitung
- Kalibrierprotokoll ISO 9000

ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN

Interner Speicher:	99 Messwerte
RS-232 Schnittstelle:	4800 Baud (nur T2100)
Batterie:	4 x 1,5 V Batterien Typ AA LR6A
Referenz-Temperatur:	20 ± 3 °C
Arbeitstemperatur:	0 ÷ 40 °C
Arbeits-Luftfeuchtigkeit:	10 % RH bis 80 % RH
Sicherheit:	IEC/EN 61010-1; IEC/EN 61010-2-032
Isolierung / Verschmutzungs-Grad:	doppelte Isolierung / 2
Überspannungskategorie:	CAT III 150 V
Abmessungen (H x B x T):	293 x 90 x 66 mm
Zangeninnendurchmesser:	32 mm x 64 mm
Gewicht (inkl. Batterie):	1.320 g

T2000
Art.-Nr.: 1009490
€ 1.150,00

T2100
Art.-Nr.: 1009700
€ 985,00