

# UNITEST Echometer 3000



## Funktionen

- Kabellängenmessung durch Laufzeit (Impuls)-Messung, bei der **nur ein Ende der Leitung** (2 Adern) benötigt wird
- Widerstandsmessung
- Akustische Durchgangsprüfung

## Geräteinformationen

- 58 fest eingestellte Messbereiche, die mit den gebräuchlichsten Kabeltypen bereits einprogrammiert sind
- 87 variable, vom Anwender individuell speicherbare Messbereiche, um anwenderspezifische Leitungs- und Kabelarten zu messen
- Messbare Leitungslängen bis 2000 m (abhängig von der Leitungsart)
- Beleuchtete Anzeige
- Erkennung von ein- oder mehradrigen Leitungsunterbrechungen oder Kurzschlüssen zur Fehlerortung
- Schnell-Hilfe-Karte mit Bedienungshinweisen und Kabeltypen
- Nicht für einadrige Leitungen verwendbar!
- Auto-Power-Off

## Gerätehighlights

- Messwertspeicher für 900 Messungen für Inventuren, Aufmaßmessungen, Kabelrückmessungen usw.
- RS-232-Schnittstelle zur Übertragung und Weiterverarbeitung der Messwerte am PC
- Summenspeicher zur Messung und Addition von mehreren Kabelringen der gleichen Leitungsart

Nur für mehradrige Leitungen geeignet

## Technische Daten

Anzeige	LCD, 4 $\frac{1}{2}$ -stellig, 19999 Digits
Messbereiche	0...2000 m bzw. Dämpfungsgrenze
Auflösung	0,1 m
Grundtoleranz	$\pm$ (2% v.M. + 3 m)
Widerstand	0...2000 Ohm
Auflösung	0,1 Ohm
Toleranz	$\pm$ (2% v.M. + 5 Digit)
Durchgang	< 10 Ohm
Prüfstrom	ca. 1 mA
Stromversorgung	1 x 9 V, IEC 6LR61
Maße	193 x 91 x 50 mm
Gewicht	ca. 510 g



RS 232



Messwertspeicher

## Lieferumfang:

- 1 St. UNITEST Echometer 3000
- 1 St. Messleitung rot/schwarz
- 1 St. Schutzhülle
- 2 St. Krokodilklemmen
- 2 St. Prüfspitzen
- 3 St. Schnell-Hilfe-Karten
- 1 St. Batterie 9 V, IEC 6LR61
- 1 St. Bereitschaftstasche
- 1 St. Bedienungsanleitung

## Zubehör:

- UNITEST Software „Report-Studio universal“ Best.-Nr. 1207
- UNITEST Schnittstellenkabel Best.-Nr. 1282

## Bestellangaben:

Bezeichnung	Best.-Nr.
UNITEST Echometer 3000	2006
UNITEST Software „Report-Studio universal“	1207
Schnittstellenkabel	1282