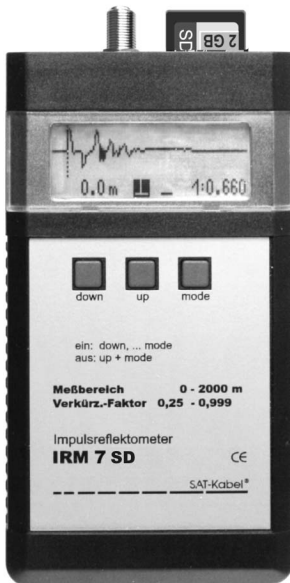




IRM 7 SD

Impulsreflektometer für Koaxialkabel mit SD-Speicherkarte



Das prozessorgesteuerte Impulsreflektometer **IRM 7 SD** mit LCD-Display dient der Fehlerortung und Überprüfung von Nachrichten- und Energieleitungen. Zur genaueren Analyse wird zusätzlich die Rückflussdämpfung bei Koaxialkabeln ermittelt. Es ist handlich und leicht zu bedienen.

- 20 Kabeltypen vorprogrammiert - weitere lassen sich hinzufügen
- Längenmessung an der Anstiegsflanke des reflektierten Impulses
- Rückflussdämpfungsmessung auf dem reflektierten Impuls
- Impulsverstärkung einstellbar bei Kabelquetschungen, schlechten Steckern und Bauteilen mit zu kleiner Rückflussdämpfung.
- Das **IRM 7 SD** ist zusätzlich mit einer SD-Speicherkarte ausgerüstet. So lassen sich Messkurven speichern und mit unserer speziellen Software (Freeware) am PC auswerten.



TECHNISCHE DATEN

Messbereiche	0-2000 m
Auflösung	0,1 m / 0,2 m / 0,4 m / 1 m / 2 m / 4 m, umschaltbar
Genauigkeit	0,2 % vom Messbereich
Verkürzungsfaktor	0,250-0,999
Speicherplätze	30 für Kabeltyp und Verkürzungsfaktor
.....	20 davon vorprogrammiert
Dynamik	64 dB
Empfindlichkeit	80 dB
Digitales Filter	zuschaltbar, zur Störunterdrückung von
.....	Fremdspannungen auf dem Kabel
Impedanz	75 Ω
Ausgang	F-Buchse
Ausgangsimpuls	4 V, 2 ns / 20 ns / 100 ns breit
Display	LCD 120 × 32 Pixel, beleuchtet
Bedienung	mit 3 Tasten
Stromversorgung	NiMH-Akku 6 V/750 mAh; AC/AC Adapter
Stromaufnahme	90 mA
Abmessungen	157 mm × 84 mm × 30 mm
Gewicht	300 g



Der optionale Transportkoffer **TKSI** aus schwarzem Kunststoff dient dem Schutz und komfortablem Transport eines IRM einschließlich Zubehör. Zusätzlich sind zum Schutz des Messgerätes als Option noch die Kunstledertasche **KLT** oder das Schutzgehäuse mit Tragegurt **SGW** verfügbar.