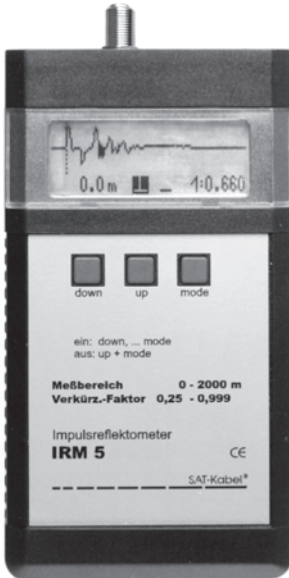




# IRM 5

## Impulsreflektometer für Koaxialkabel



Das prozessorgesteuerte Impulsreflektometer *IRM 5* mit LCD-Display dient der Fehlerortung und Überprüfung von Nachrichten- und Energieleitungen. Zur genaueren Analyse wird zusätzlich die Rückflusdämpfung bei Koaxialkabeln ermittelt. Es ist handlich und leicht zu bedienen.

- bereits 20 Kabeltypen vorprogrammiert - weitere sind im Menü hinzufüßbar
- Längenmessung an der Anstiegsflanke des reflektierten Impulses
- Rückflusdämpfungsmessung auf dem reflektierten Impuls
- Impulsverstärkung einstellbar bei Kabelquetschungen, schlechten Steckern und anderen Bauteilen mit zu kleiner Rückflusdämpfung.



### TECHNISCHE DATEN

Messbereiche	0-2000 m
Auflösung	0,25 m / 1 m / 4 m, umschaltbar
Genauigkeit	0,2 % vom Messbereich
Verkürzungsfaktor	0,250-0,999
Speicherplätze	30 für Kabeltyp und Verkürzungsfaktor 20 davon vorprogrammiert
Dynamik	44 dB
Empfindlichkeit	70 dB
Digitales Filter	zuschaltbar, zur Störunterdrückung von Fremdspannungen auf dem Kabel
Impedanz	75 Ω
Ausgang	F-Buchse
Ausgangsimpuls	4 V, 5 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	80 mA
Abmessungen	157 mm × 84 mm × 30 mm
Gewicht	300 g

Der Transportkoffer *TKS1* aus schwarzem Kunststoff dient zum Schutz und komfortablem Transport eines *IRM 5* einschließlich Zubehör. Er ist als Option erhältlich.

Zum Schutz des Messgerätes ist die Kunstledertasche *KLT* zu empfehlen. Sie ist als Option erhältlich.