

# Kombi-Laufzeitmessgerät RB1270A

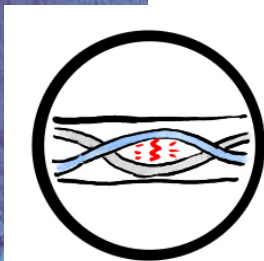
## RB1270A - für symmetrische und Koaxialkabel



Das Kombi-Laufzeitmessgerät RB1270A wurde für alle Messaufgaben an symmetrischen und Koaxialkabeln konzipiert. Das RB1270A ersetzt zwei herkömmliche Messgeräte und amortisiert sich damit in kurzer Zeit.

Mit der zur Ausstattung des RB1270A gehörenden Software „Wave-View“ werden Messungen analysiert, weiterverarbeitet und archiviert.

Das ideale Gerät für Messingenieure und –techniker, die mit ihren Aufgaben von der Abnahme über die Netzanalyse bis zur Störungsbeseitigung das komplette Spektrum der maximalen Netzverfügbarkeit abdecken.



- schnelle Einmessung und Identifizierung von Kabelfehlern
- präzise Längenermittlung
- Super Store und RS232-Schnittstelle für die Weiter- und Nachbearbeitung
- Software „Wave-View“
- robuste und kompakte Bauweise



Generalvertretung Österreich



Tel. +43-(0)2252-53169 Fax +43-(0)2252-53169-30

mail to: [office@cft.at](mailto:office@cft.at)

[www.cft.at](http://www.cft.at)

## Kombi-Laufzeitmessgerät RB1270A

### Einsatzmöglichkeiten und Motivation

Das Laufzeitmessgerät RB1270A wird für die schnelle und sichere Lokalisierung folgender Messaufgaben eingesetzt:  
Unterbrechungsfehler, Kurzschlüsse, Änderungen der Kabelimpedanz, Paarvertauschungen, Übersprechungen, Kopplungsstellen und intermittierende Fehler. Mit der Software „Wave-View“ sind Soll-Ist-Vergleiche zwischen den Gesundheitsbildern und aktuellen Messungen möglich.

### Besonderheiten und Vorteile

Direkte Messung, Vergleich, Differenz zweier Paare, Kopplung, Paarvertauschung, Analyse, Weiterverarbeitung

### Für welche Firmen/Branchen geeignet?

Alle Firmen, die symmetrische und koaxiale Kabelnetze betreiben, unterhalten und warten: Telekommunikationsunternehmen, Kabel-TV, Breitbandkabelbetreiber, Dienstleister und Servicefirmen



|                                     | <b>RB1270A</b>   |
|-------------------------------------|--|
| <b>Anwendung an</b>                 | <b>symmetrischen (verdrillten) Kabeln und Koaxialkabeln</b>  |
| <b>Einsatzmöglichkeiten</b>         | Lokalisierung von Unterbrechungsfehlern und Kurzschlüssen, Änderungen in der Kabelimpedanz in den Bereichen: Kabel-TV, Koaxialkabelnetze, Breitbandkabel, Industrie, Telekommunikation, Datennetzbetreiber, Dienstleistung und Service |
| <b>Messarten</b>                    | Direkte Messung, Vergleichsmessung, Differenzmessung, Übersprechen (Crosstalk), IFD-Modus (Suche nach intermittierenden Fehlern)   |
| <b>Besonderheiten</b>               | Analyse, Weiterverarbeitung und Archivierung mit Software "Wave-View"  |
| <b>Spezifikationen</b>              |  |
| <b>Messbereich</b>                  | 19.400 m (bei $v/2 = 148$ )  |
| <b>Pulsbreite</b>                   | symmetrisch: 2 ns, 25 ns, 100 ns, 1 $\mu$ s, 6 $\mu$ s<br>Koax: 0,9 ns, 5 ns, 25 ns, 100 ns, 500 ns  |
| <b>maximale Auflösung</b>           | 0,1 m bei beliebiger $v/2$   |
| <b>Genauigkeit</b>                  | symmetrisch: +/- 0,15 m + 0,01 % vom Messwert<br>Koax: +/- 0,03 m + 0,01 % vom Messwert  |
| <b><math>v/2</math> Einstellung</b> | m/ $\mu$ s von 48 bis 148  |
| <b>Anpassung</b>                    | variabel, (Balance-Steuerung)  |
| <b>Display</b>                      | LCD beleuchtet, 320 x 240 Pixel  |
| <b>Bedienung</b>                    | Eine Taste = eine Funktion.  |
| <b>Stromversorgung</b>              | NiMH - Akku, inklusive Ladegerät   |
| <b>Abmessung</b>                    | (270 x 250 x 120) mm   |
| <b>Gewicht</b>                      | 3,6 kg   |
| <b>Betriebstemperatur</b>           | 0° C bis 50° C   |
| <b>Garantie</b>                     | 12 Monate  |

### Sonderausstattung und Zubehör

Größerer Datenspeicher: 32 Kurven, Messkabel bis 450 V für verdrehte Kabel (Modell 40),

### Schulung

Schulung vor Ort in Theorie und Praxis – Gerät vom ersten Tag an voll nutzen! Fordern Sie weitere Informationen an!

### Bestelldaten

**Artikelnummer 130.080:** **RB1270A** Kombi-Laufzeitmessgerät, betriebsbereit inklusive deutscher Bedienungsanleitung, robustem Schalengehäuse, NiMH-Akku, Ladenetzteil, ein Anschlusskabel für Messungen an symmetrischen und Koaxialkabeln, Datenspeicher für 4 bis 16 Kurven (je nach Auflösung), Software "Wave-View"

### Preis

Angebot bitte bei Radiodetection anfordern. Weitere Informationen bei Radiodetection direkt oder im Internet!

Radiodetection CE, Continental Europe  
Industriestraat 11  
NL-7041 GD's-Heerenberg  
Postadresse Deutschland:  
Groendahlscher Weg 118  
D-46446 Emmerich am Rhein  
Telefon: +49 (0) 28 51/92 37 - 20  
Telefax: +49 (0) 28 51/92 37 - 520  
Internet: <http://de.radiodetection.com>  
E-Mail: [rd.sales.de@spx.com](mailto:rd.sales.de@spx.com)



Radiodetection Produkte werden nach der internationalen Qualitätsnorm ISO 9001 hergestellt und sind CE zertifiziert. Radiodetection Produkte werden ständig weiterentwickelt. Technische Änderungen und Preisänderungen vorbehalten.

©Radiodetection  
90/RB1270A\_DE2 10/08