

RADIODETECTION 

Lexxi™ T1660 Puls-Reflektometer (TDR)

Hochauflösender tragbarer Kabeltester für erste Analysen



SPX 

Radiodetections Lexxi T1660 Puls-Reflektometer (TDR) für metallische Kabel

Innovative, wirtschaftliche Kabelfehlersuche

Das Lexxi T1660 von Radiodetection bietet eine unübertroffene Kombination aus Leistung, Benutzerfreundlichkeit und Wirtschaftlichkeit.

Radiodetection hat zur Entwicklung des Lexxi T1660 auf die einfache und ergonomische Bedienbarkeit des Riser Bond Modell 1550 und des Bicotest Lexxi T810 zurückgegriffen. Diese, den Benutzern vertrauten Eigenschaften wurden mit einzigartiger TDR-Technik und einem hintergrundbeleuchteten 3,5-Zoll-Farbdisplay ergänzt.

Das Resultat ist ein Kabeltester, mit dessen Distanzgenauigkeit und Auflösung von 1 % der Techniker im Feld genau das Werkzeug erhält, das zum schnellen und genauen Finden von Störungen benötigt wird. Hinzu kommt das hervorragende Preis-Leistungs-Verhältnis des Lexxi T1660, das es ermöglicht, mehr Techniker auszurüsten.

Das Lexxi T1660 eignet sich zur Analyse von metallischen Kabeln, die aus mindestens zwei metallischen Adern bestehen, wobei eine die Bewehrung oder Schirmung sein kann. Die Kabeltypen umfassen CATV, Telekommunikation (Twisted Pair), Ethernet und sogar NS-Stromkabel.

Das Lexxi T1660 wird serienmäßig mit einem Satz 100- Ω -TP-Messkabel mit Krokodilklemmen geliefert. Eine Reihe von optionalen Plug-in-Modulen ermöglicht die Anpassung an die Anforderungen verschiedenster Branchen und Anwendungen, wobei das Sperrfilter-Modul die sichere Analyse an spannungsführenden 3-Phasen-Netzleitungen erlaubt.

Das Lexxi T1660 von Radiodetection bietet Innovation und Wirtschaftlichkeit und bringt die Produktivität einen Schritt weiter.

Merkmale

- Großes Farbdisplay
- 1 % Fehlerortungsgenauigkeit
- 0,5 m Totzone
- 6 km (19000 Fuß) maximale Reichweite
- 7 m (23 Fuß) Minimalanzeigebereich
- 11 Messbereichseinstellungen
- Funktioniert mit Alkali-Zellen oder NiMH-Akkus
- 12 Stunden typische Batterie-Lebensdauer (Alkali-Zellen)
- Ausschaltzeit vom Benutzer wählbar
- Kabelimpedanz wählbar
- VoP (Verkürzungsfaktor VKF) einstellbar von 1 % bis 99 %
- 100- Ω -Twisted-Pair-Messkabel mit Krokodilklemmen serienmäßig
- Optionale Module, darunter ein Netz-Sperrfilter der Kategorie IV, sowie Module für den Einsatz an Twisted-Pair-, Koax- und NS-Kabeln machen das Lexxi T1660 für unterschiedlichste Branchen und Anwendungen geeignet



Das große, leicht ablesbare Farbdisplay erleichtert die Fehlerortung unter fast allen Bedingungen.



Module für Twisted-Pair-, Koaxial- und Stromkabel erlauben es dem Lexxi T1660 Störungen in einem breiten Anwendungsspektrum zu finden, sogar in spannungsführenden 3-Phasen-Netzka beln.



Mit nur 6 Bedienasten und einem übersichtlichen Menü zum Anpassen der Voreinstellungen ist das Lexxi T1660 einfach zu handhaben.



Table der technischen Daten		Anmerkungen
Bereiche	7, 15, 30, 60, 120, 250, 500, 1000, 2000, 3000, 6000 20, 50, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200, 9400, 10000, 20000	Meter Fuß
Bereichsauswahl	Manuelle Messbereichsauswahl	
Genauigkeit	1 % des gewählten Bereichs*	
Display	328x256 Pixel, 3,5" farbiges LCD, hintergrundbeleuchtet	
Auflösung	ca. 1 % des Bereichs	
Verkürzungsfaktor (VKF)	Einstellbar von 1 % bis 99 %	
Ausgangsimpuls	5 V Spitze-Spitze	In offenen Stromkreis
Ausgangsimpedanz	Wahlweise 25, 50, 75 und 100 Ohm	
Ausgangsimpulsbreite	3 ns bis 3 ms	Automatisch mit Bereich
Scan-Rate	2 Scans/Sekunde	
Batterien	Sechs Stück AA (LR6/R6) Alkali-Zelle oder NiMH-Akku	
Batteriebetriebsdauer	typisch 12 Stunden, Dauerbetrieb mit Alkali-Zellen	
Spannungsschutz	600 V AC Kategorie III, 300 V AC Kategorie IV 250 V AC	Lexxi T1660 mit Netz-Sperrfilter Lexxi T1660 mit allen anderen Anschlüssen und Plug-in-Modul-Optionen (siehe unten)
Ausschaltzeit	Wahlweise 1, 3, 5, 10, 15 Minuten oder deaktiviert	
Betriebstemp.	-10° bis 50° C, 14° bis 122° F	
Lagertemp.	-20° bis 70° C, -4° bis 158° F	
Abmessungen	250x100x55 mm, 9,8x4x2,2"	
Gewicht	600 g, 1,3 lb	
Standards	EMC BS/EN 61326-1	
Wasser-/Staubdicht	IP54	

Bestellinformationen		
Beschreibung	Verkaufsartikelnummer	Anmerkungen
Lexxi T1660 TDR	10/T1660	Lexxi T1660 TDR
Serienmäßiges Zubehör		
Twisted Pair, Krokodilklemmen	10/T1660-TP-ALLIG	Anschlusskabel, 1,9 m, 75"
Lexxi T1660 Tasche, transparente Hülle	10/T1660-BAG	Tasche
Optionales Zubehör		
Netz-Sperrfilter, 25 Ω, Kat IV	10/T1660-BLOCK-MOD	Optionales Plug-in-Modul
50-Ω-Twisted-Pair-Plug-in, Krok.-klemme	10/T1660-TP-CROC-MOD-50	Optionales Plug-in-Modul
100-Ω-Twisted-Pair-Plug-in, Krok.-klemme	10/T1660-TP-CROC-MOD-100	Optionales Plug-in-Modul
75-Ω-BNC-Plug-in, BNC-F-Adapter	10/T1660-BNC-MOD-75	Optionales Plug-in-Modul

*Messgenauigkeit von ± 1 % setzt genaue Einstellung des Verkürzungsfaktors (VKF), Homogenität des VKF auf die gesamte Kabellänge und genaue Positionierung des Cursors voraus.

Standorte weltweit

Radiodetection Ltd. (UK)

Western Drive, Bristol, BS14 0AF, UK
Tel.: +44 (0) 117 976 7776 rd.sales.uk@spx.com

Radiodetection (Frankreich)

13 Grande Rue, 76220, Neuf Marché, Frankreich
Tel.: +33 (0) 2 32 89 93 60 rd.sales.fr@spx.com

Radiodetection (Benelux)

Industriestraat 11, 7041 GD 's-Heerenberg, Niederlande
Tel.: +31 (0) 314 66 47 00 rd.sales.nl@spx.com

Radiodetection (Deutschland)

Groendahlscher Weg 118, 46446 Emmerich am Rhein, Deutschland
Tel.: +49 (0) 30-896 778 454 rd.sales.de@spx.com

Radiodetection (Asien-Pazifik)

Room 708, CC Wu Building, 302-308 Hennessy Road, Wan Chai, Hong Kong SAR, China
Tel.: +852 2110 8160 rd.sales.asiapacific@spx.com

Radiodetection (China)

13 Fuqianyi Street, Minghao Building D304, Tianzhu Town, Shunyi District, Beijing 101312, China
Tel.: +86 (0) 10 8146 3372 rd.service.cn@spx.com

Radiodetection (Australien)

Unit H1, 101 Rookwood Road, Yagoona NSW 2199, Australien
Tel.: +61 (0) 2 9707 3222 rd.sales.au@spx.com

Radiodetection (USA)

28 Tower Road, Raymond, Maine 04071, USA
Gebührenfrei: +1 (877) 247 3797 Tel.: +1 (207) 655 8525 rd.sales.us@spx.com

Schonstedt Instrument Company (USA)

100 Edmond Road, Kearneysville, WV 25430 USA
Gebührenfrei: +1 888 367 7014 Tel.: +1 304 724 4722 schonstedt.info@spx.com

Radiodetection (Kanada)

344 Edgeley Boulevard, Unit 34, Concord, Ontario L4K 4B7, Kanada
Gebührenfrei: +1 (800) 665 7953 Tel.: +1 (905) 660 9995 rd.sales.ca@spx.com

Sensors & Software Inc. (Kanada)

1040 Stacey Court Mississauga, Ontario L4W 2X8, Kanada
Gebührenfrei: +1 800 267 6013 Tel.: +1 (905) 624 8909 sales@senssoft.ca www.senssoft.ca

Radiodetection ist ein weltweit führender Entwickler und Anbieter von Test-Equipment, welches von Versorgungsunternehmen verwendet wird, um deren Infrastruktur-Netzwerke zu installieren, zu schützen und zu pflegen.