

RADIODETECTION 

# Lexxi™ T1660 Time Domain Reflectometer

Hand-held kabeltester met hoge resolutie voor eerste-lijns storingsmonteurs



# Radiodetection's Lexxi T1660 Time Domain Reflectometer voor metalen kabels

## Innovatieve, economische kabelfoutzoeker

**De Lexxi T1660 van Radiodetection is een ongeëvenaarde combinatie van prestaties, gebruiksgemak en betaalbaarheid.**

Radiodetection heeft Lexxi T1660 ontwikkeld op basis van de welbekende eenvoudig vast te houden en ergonomische RiserBond Model 1550 en Bicotest Lexxi T810 en hierin een unieke TDR-engine en een verlicht 3.5" kleurenscherm te installeren.

Het resultaat is een kabelltester welke met een afstandsnauwkeurigheid en resolutie van 1% technici geeft wat ze nodig hebben om fouten snel en nauwkeurig op te sporen. Hieraan toegevoegd is de scherpe prijs van de Lexxi T1660 zodat er meer technici mee kunnen worden uitgerust.

De Lexxi T1660 is geschikt voor het analyseren van alle metalen kabels die bestaan uit ten minste twee metalen elementen, waarvan er één de bepantsering of de behuizing kan zijn. Onder de kabelsoorten die onderzocht kunnen worden zijn kabel-tv-kabels, tweeadelige telecommunicatiekabels, Ethernet-kabels en zelfs LV stroomkabels die onder spanning staan.

De Lexxi T1660 wordt standaard geleverd met een 100Ω aansluitsnoer met krokodillenklemmen voor tweeadelige aansluitkabels. Door een reeks optionele plug-in-modules is hij aan te passen aan de vereisten van een brede reeks industrieën en toepassingen, waarbij het blokkeerfilter veilige analyse van onder spanning staande 3-fase stroomkabels mogelijk maakt.

De Lexxi T1660 van Radiodetection biedt innovatie en een scherpe prijs/kwaliteitverhouding, waardoor een sprongsgewijze verandering in productiviteit mogelijk is.

### Kenmerken

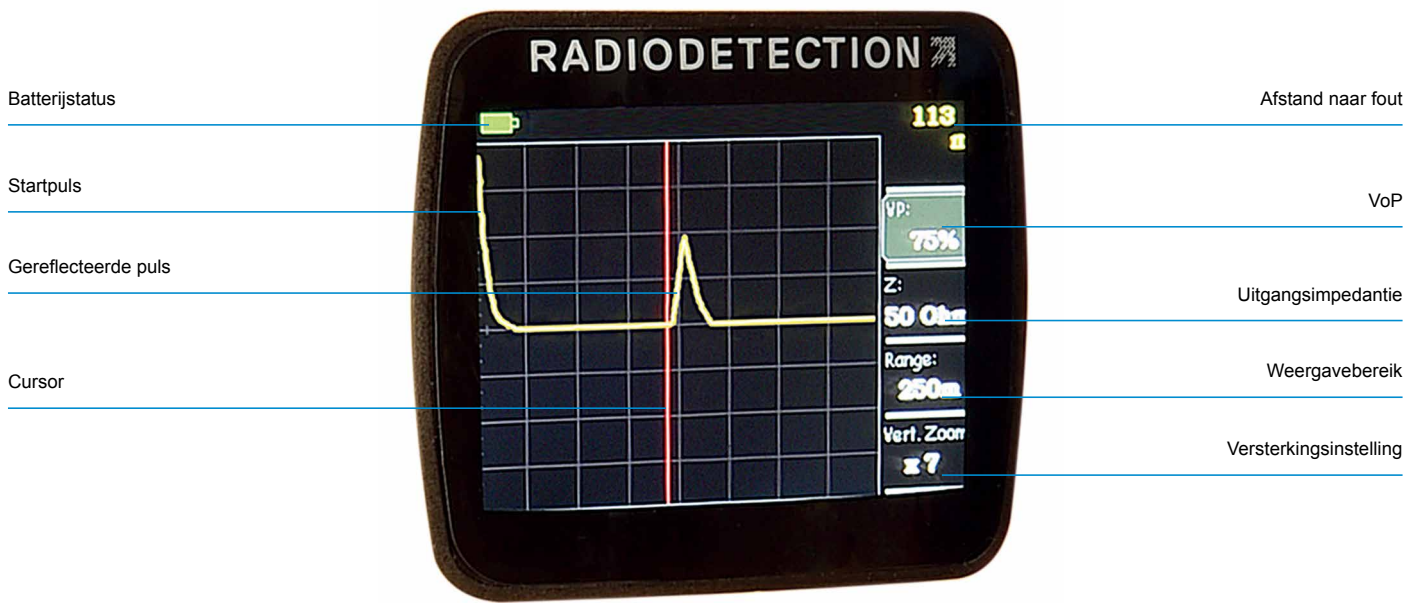
- Groot kleurenscherm
- 1% foutlocatienauwkeurigheid
- 0,5m dode zone
- maximaal bereik van 6km
- minimaal weergavebereik van 7m
- 11 bereikinstellingen
- Werkt op Alkaline- of oplaadbare NiMH-batterijen
- 12 uur typische levensduur batterij (alkaline)
- Door gebruiker in te stellen uitschakeltijd van voeding
- Instelbare kabelimpedantie
- VoP instelbaar van 1% tot 99%
- 100Ω tweeadelige kabel met krokodillenklemmen standaard meegeleverd
- Door optionele modules voor gebruik met tweeadelige kabels, coaxiale en stroomkabels, Categorie IV stroomblokkeerfilter, is de Lexxi T1660 geschikt voor toepassingen in meerdere industrieën en toepassingen



Groot, gemakkelijk af te lezen kleurenscherm vereenvoudigt het opsporen van fouten onder de meeste omstandigheden.

Door modules voor tweeadelige, coaxiale en stroomkabels kan de Lexxi T1660 fouten opsporen in een brede reeks toepassingen, zelfs op onder spanning staande 3-fase stroomkabels.

Lexxi T1660 is eenvoudig te gebruiken met slechts 6 bedieningsknoppen en een eenvoudig menu om uw voorkeuren in te stellen.



Specificatietabel		Opmerkingen
Bereik	7, 15, 30, 60, 120, 250, 500, 1000, 2000, 3000, 6000 20, 50, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200, 9400, 10000, 20000	Meter Voet
Bereikselectie	Handmatige instelling bereik	
Nauwkeurigheid	1% van geselecteerd bereik*	
Scherm	328x256 pixel 3,5" verlicht kleuren LCD-scherm	
Resolutie	Ongeveer 1% van bereik	
Snelheidsfactor, VoP	Verstelbaar van 1% tot 99%	
Uitgangspuls	5V piek-piek	bij open verbinding
Uitgangsimpedantie	Instelbaar 25, 50, 75 & 100 ohm	
Breedte uitgangspuls	3ns tot 3ms	Automatisch met bereik
Scansnelheid	2 scans/seconde	
Batterijen	Zes AA (LR6/R6) Alkaline- of NiMH-cellen	
Levensduur batterij	typisch 12 uur, continue gebruik	Alkaline-batterijen
Spanningsbeveiliging	600V AC Categorie III, 300V AC Categorie IV 250V AC	Lexxi T1660 met stroomblokkeerfilter Lexxi T1660 met alle andere aansluitingen en plug-In-modulemogelijkheden (zie hieronder)
Voedingsuitschakeling	Instelbaar 1, 3, 5, 10, 15 minuten of uit te schakelen	
Gebruikstemp.	-10° tot 50°C	
Opslagtemp.	-20° tot 70°C	
Afmetingen	250x100x55mm	
Gewicht	600g, 1,3lb	
Standaards	EMC BS/EN 61326-1	
Water/stofbestendig	IP54	

Bestelinformatie		
Beschrijving	Onderdeelnummer verkoop	Opmerkingen
Lexxi T1660 TDR	10/T1660	Lexxi T1660 TDR
<b>Standaardaccessoires</b>		
Tweeaderige kabel, krikodillenklemmen	10/T1660-TP-ALLIG	Aansluitkabels, 1,9m, 75"
Lexxi T1660-tas, transparante afdekking	10/T1660-BAG	Tas
<b>Optionele accessoires</b>		
Stroomblokkeerfilter, 25Ω, Cat IV	10/T1660-BLOCK-MOD	Plug-in-module, optie
50Ω tweeaderige plug-in, krokodillenklem	10/T1660-TP-CROC-MOD-50	Plug-in-module, optie
100Ω tweeaderige plug-in, krokodillenklem	10/T1660-TP-CROC-MOD-100	Plug-in-module, optie
75Ω BNC Plug-In, BNC-F-adapter	10/T1660-BNC-MOD-75	Plug-in-module, optie

\*Meetnauwkeurigheid van ±1% gaat uit van een nauwkeurighedsinstelling van Snelheid van propagatie (VoP), homogeniteit van VoP langs de lengte van de kabel en nauwkeurige cursorpositie.

## Internationale locaties

### Radiodetection (VS)

28 Tower Road, Raymond, Maine 04071, Verenigde Staten

Tel: +1 (207) 655 8525 Gratis: +1 (877) 247 3797 [rd.sales.us@spx.com](mailto:rd.sales.us@spx.com) [www.radiodetection.com](http://www.radiodetection.com)

### Pearpoint (VS)

39-740 Garand Lane, Unit B, Palm Desert, CA 92211, Verenigde Staten

Tel: +1 800 688 8094 Tel: +1 760 343 7350 [pearpoint.sales.us@spx.com](mailto:pearpoint.sales.us@spx.com) [www.pearpoint.com](http://www.pearpoint.com)

### Radiodetection (Canada)

344 Edgeley Boulevard, Unit 34, Concord, Ontario L4K 4B7, Canada

Tel: +1 (905) 660 9995 Gratis: +1 (800) 665 7953 [rd.sales.ca@spx.com](mailto:rd.sales.ca@spx.com) [www.radiodetection.com](http://www.radiodetection.com)

### Radiodetection Ltd. (VK)

Western Drive, Bristol, BS14 0AF, Verenigd Koninkrijk

Tel: +44 (0) 117 976 7776 [rd.sales.uk@spx.com](mailto:rd.sales.uk@spx.com) [www.radiodetection.com](http://www.radiodetection.com)

### Radiodetection (Frankrijk)

13 Grande Rue, 76220, Neuf Marché, Frankrijk

Tel: +33 (0) 2 32 89 93 60 [rd.sales.fr@spx.com](mailto:rd.sales.fr@spx.com) <http://fr.radiodetection.com>

### Radiodetection (Benelux)

Industriestraat 11, 7041 GD 's-Heerenberg, Nederland

Tel: +31 (0) 314 66 47 00 [rd.sales.nl@spx.com](mailto:rd.sales.nl@spx.com) <http://nl.radiodetection.com>

### Radiodetection (Duitsland)

Groendahlscher Weg 118, 46446 Emmerich am Rhein, Duitsland

Tel: +49 (0) 28 51 92 37 20 [rd.sales.de@spx.com](mailto:rd.sales.de@spx.com) <http://de.radiodetection.com>

### Radiodetection (Asia-Pacific)

Room 708, CC Wu Building, 302-308 Hennessy Road, Wan Chai, Hong Kong SAR, China

Tel: +852 2110 8160 [rd.sales.asiapacific@spx.com](mailto:rd.sales.asiapacific@spx.com) [www.radiodetection.com](http://www.radiodetection.com)

### Radiodetection (China)

Ming Hao Building D304, No. 13 Fuqian Avenue, Tianzhu Town, Shunyi District, Beijing 101312, China

Tel: +86 (0) 10 8416-3372 [rd.service.cn@spx.com](mailto:rd.service.cn@spx.com) <http://cn.radiodetection.com>

### Radiodetection (Australië)

Unit H1, 101 Rookwood Road, Yagoona NSW 2199, Australië

Tel: +61 (0) 2 9707 3222 [rd.sales.au@spx.com](mailto:rd.sales.au@spx.com) [www.radiodetection.com](http://www.radiodetection.com)

Radiodetection is een toonaangevende internationale ontwikkelaar en leverancier van testapparatuur die gebruikt wordt door nutsbedrijven bij het installeren, beschermen en onderhouden van hun infrastructuurnetwerken.