

2052R/2062R
Wire Tracer Receiver
2000T
Wire Tracer Transmitter

Productspecificaties

©

2/2023 (Dutch)

©2023 Fluke Corporation. All rights reserved.

Specifications are subject to change without notice.

All product names are trademarks of their respective companies.

Algemene specificaties

	2052R	2062R	2000T
Afmetingen	(18,3 x 7,5 x 4,3) cm	(27,8 x 11,3 x 6,5) cm	(18,3 x 9,3 x 5) cm
Gewicht	0,57 kg	0,54 kg	0,57 kg
Signaalindicaties	Numeriek, staafdiagramweergave, pieptoon, led		Leds en pieptoon
Reactietijd van de sensor	500 ms		--
Bewaking accuspanning	5 s		
Bewaking lijnspanning	--		1 s
Detectiebereik (openlucht)			
SmartSensor™ -modus, richtingsindicatie	--	≤15 cm, 230 V AC, hoge modus, gevoeligheidsniveau 2	--
Tipsensormodus			
Haarscherpe nauwkeurigheid	5 cm		--
Max. afstand			
Bekrachtigde modus	≤6,1 m		--
Niet-bekrachtigde modus	≤4,5 m		--
Display			
Afmetingen	LCD 6,5 cm	LCD 8,9 cm	LED's
Zichtbaar gebied (VA) (B x H)	~(37 x 49) mm	~(70 x 50) mm	--
Resolutie	240 (RGB) x 320 px	480 (RGB) x 320 px	
Type	TFT-LCD-kleurenscherm		LED's
Achtergrondverlichting	Ja		--
Opstarttijd	≤3 s	≤2 s	≤2 s

Elektrische specificaties

	2052R	2062R	2000T
Batterij	4 x AA, IEC LR6, alkaline of NiMH, oplaadbaar		8 x AA, IEC LR6, alkaline of NiMH, oplaadbaar
Batterijduur			
Traceermodus	~16 uur	~20 uur	--
Hoge/lage modus	--		~25 uur
Lusmodus	--		~18 uur
Batterij-indicator	Ja		
Stroomverbruik (normaal)			
Traceermodus	110 mA		--
Hoge/lage modus	--		70 mA
Lusmodus met stroomtang	--		90 mA
Geen signaaloverdracht	--		10 mA
⚠ Zekering	--		1 A, 700 V, snelwerkend, 6 x 32 mm, 50 kA onderbroken
Bedrijfsspanning	600 V AC/DC		
Bedrijfsfrequentie			
Bekrachte of lusmodus	6,25 kHz		
Niet-bekrachte modus	32,77 kHz		
Automatische spanningsdetectie			
Bekrachte modus			≥35 V AC
Niet-bekrachte modus	Zie NCV-detectie		<35 V AC
Gevoeligheid NCV-detectie (40 Hz tot 400 Hz)			
Maximum	90 V, ≤2,0 m		--
Minimum	600 V, ≤1,0 cm		--
Uitgangssignaalstroom (typisch)			
Bekrachte modus			
Hoge modus	--		60 mA RMS ^[1]
Lage modus	--		20 mA RMS ^[1]

Wire Tracer ontvanger en zender
Elektrische specificaties

	2052R	2062R	2000T
Niet-bekrachte modus			
Hoge modus	--		110 mA RMS ^[2]
Lage modus			40 mA RMS ^[2]
Lusmodus			
Meetsnoeren	--		160 mA RMS ^[2]
i400 AC-stroomtang, één draadwikkeling over de klem			385 mA RMS ^[2]
Uitgangsspanning (nominaal)			
Bekrachte modus			
Hoge modus	--		14 W bij 230 V AC/50 Hz, 3,33 kΩ bij 230 V AC ^[3]
Lage modus			4,6 W bij 230 V AC/50 Hz, 11,5 kΩ bij 230 V AC ^[3]
Niet-bekrachte modus			
Hoge modus	--		31 V RMS, 140 Vp-p ^[4] , 0,86 W bij een belasting van 1 kΩ ^[5]
Lage modus			27,5 V RMS, 120 Vp-p ^[4] , 0,1 W bij een belasting van 1 kΩ ^[5]
Lusmodus			
Meetsnoeren	--		32 V RMS, 140 Vp-p ^[4] , 0,87 W bij een belasting van 1 kΩ ^[5]
i400 AC-stroomtang, één draadwikkeling over de klem			31 mV ^[4] , 0,89 W bij een belasting van 1 Ω ^[5]
[1] Sink-stroom [2] Kortsluitstroom [3] Sink-vermogen [4] Nullastspanning [5] Uitgangsvermogen			

Omgevingspecificaties

	2052R	2062R	2000T
Temperatuur			
Tijdens bedrijf	-20 °C tot 50 °C		
Opslag	-20 °C tot 70 °C, zonder		
Relatieve vochtigheid			
Tijdens bedrijf	95 %: 10 °C tot <30 °C 75 %: 30 °C tot <40 °C 45 %: -20 °C tot <10 °C of 40 °C tot 50 °C, niet-condenserend		
Opslag	<95 %, niet-condenserend, zonder batterijen		
Hoogte			
Tijdens bedrijf	2000 m		
Opslag	12 000 m		
Beschermingsnorm	IP40		
Valtest	1 m		
Bescherming tegen transiënten	--	8,00 kV (1,2/50 µs piek)	
Veiligheid	IEC 61010-1: Vervuilingsgraad 2 IEC 61010-2-030: CAT IV 600 V		
Elektromagnetische compatibiliteit (EMC)			
Internationaal	IEC 61326-1: Elektromagnetische omgeving, draagbare apparatuur, CISPR 11: Groep 1, klasse A		
	<p><i>Groep 1: De apparatuur heeft bewust gegenereerde en/of gebruikt geleidend gekoppelde hoogfrequente energie die nodig is voor het interne functioneren van de apparatuur zelf.</i></p> <p><i>Klasse A: De apparatuur is geschikt voor gebruik in alle gebouwen behalve woningen en gebouwen die direct zijn aangesloten op een laagspanningsvoedingsnet voor gebouwen voor woondoeleinden. Er kunnen mogelijk problemen ontstaan met het garanderen van de elektromagnetische compatibiliteit in andere omgevingen, vanwege geleide en uitgestraalde stoorfrequenties.</i></p> <p><i>Let op: Deze apparatuur is niet bedoeld voor gebruik in woonomgevingen en biedt wellicht niet voldoende bescherming van radio-ontvangst in dergelijke omgevingen.</i></p>		
Zuid-Korea (KCC)	Apparatuur van klasse A (industriële zend- en communicatieapparatuur)		
	<p><i>Klasse A: De apparatuur voldoet aan de vereisten voor industriële elektromagnetische stralingsapparatuur, en de verkoper en gebruiker dienen hiermee rekening te houden. Deze apparatuur is bedoeld voor gebruik in zakelijke omgevingen en is niet bestemd voor thuisgebruik.</i></p>		
VS (FCC)	47 CFR 15 subdeel B. Dit product wordt als vrijgesteld apparaat beschouwd volgens clausule 15.103.		

Service van EURO-INDEX

EURO-INDEX verleent service op alle meetinstrumenten uit haar leveringspakket en biedt de faciliteiten, kennis en hoog gekwalificeerd personeel voor (preventief) onderhoud, reparatie en kalibratie van uw meetinstrumenten.

Geautoriseerd Service Centrum

EURO-INDEX is van alle vertegenwoordigde merken een Geautoriseerd Service Centrum.

Dit betekent dat uw instrumenten worden behandeld door goed opgeleid en kundig personeel, dat beschikt over de juiste gereedschappen en software. Er worden uitsluitend originele onderdelen gebruikt en de garantie van uw instrument, evenals de certificering (ATEX, EN50379, etc.) blijven intact.

Service- en kalibratielaboratorium

EURO-INDEX beschikt over een bijzonder modern service- en kalibratielaboratorium met RvA accreditatie naar NEN-EN-ISO/IEC 17025. Deze accreditatie geldt voor verschillende grootheden, zoals gespecificeerd in de scope bij accreditatienummer K105.



KWS®

KWS is een uniek servicesysteem voor uw meetinstrumenten met periodiek onderhoud en kalibratie. Veel zaken worden voor u geregeld, zodat u zonder zorgen gebruik kunt maken van uw meetinstrumenten. De kosten zijn laag en voorspelbaar.

Digitale toegang tot uw kalibratiecertificaten met Mijn KWS

Via het Mijn KWS webportal heeft u altijd en overal toegang tot uw kalibratiecertificaten en gerelateerde documenten.

Verhuur van meetinstrumenten

- Uitgebreid assortiment
- Deskundig advies
- Instrumenten worden geleverd met accessoirepakket en herleidbaar kalibratiecertificaat

EURO-INDEX Academy

- Producttrainingen (individueel en klassikaal)
- Seminars
- Demonstratie- en instructievideo's

Bekijk de video op ons YouTube kanaal en ontdek alles over KWS



Servicebalie



Kalibratie rookgasanalyse



Seminars en workshops



Kalibratie thermografie

Wijzigingen voorbehouden EURO-INDEX® VL 18001

Het Bluetooth® woord- en beeldmerk zijn eigendom van Bluetooth SIG, Inc. Gebruik van deze merken door EURO-INDEX geschiedt onder licentie.



BELGIË
Leuvensesteenweg 607
1930 Zaventem
T: 02 - 757 92 44
F: 02 - 757 92 64
info@euro-index.be
www.euro-index.be

NEDERLAND
Rivium 2e straat 12
2909 LG Capelle a/d IJssel
T: +31 - (0)10 - 2 888 000
F: +31 - (0)10 - 2 888 010
verkoop@euro-index.nl
www.euro-index.nl

