

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

Spécifications du produit

©

2/2023 (French)

©2023 Fluke Corporation. All rights reserved.

Specifications are subject to change without notice.

All product names are trademarks of their respective companies.

## Caractéristiques générales

	2052R	2062R	2000T
<b>Taille</b>	(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
<b>Poids</b>	0,57 kg	0,54 kg	0,57 kg
<b>Indications de signal</b>	Affichage numérique, graphique à barres, bip sonore, LED		LED, bip sonore
<b>Temps de réponse du capteur</b>	500 ms		--
<b>Surveillance de la tension de batterie</b>	5 s		
<b>Surveillance de la tension de ligne</b>	--		1 s
<b>Détection de portée, plein air</b>			
Mode SmartSensor™, indication de direction	--	≤15 cm, 230 V c.a., mode haut, niveau de sensibilité 2	--
Mode de détection de pointe			
Précision rigoureuse	5 cm		--
Distance max.			
Mode sous tension	≤6,1 m		--
Mode hors tension	≤4,5 m		--
<b>Ecran</b>			
Taille	LCD 6,5 cm	LCD 8,9 cm	Voyants LED
Zone visible (VA) (l x H)	~(37 x 49) mm	~(70 x 50) mm	--
Résolution	240 (RGB) x 320 px	480 (RGB) x 320 px	--
Type	LCD TFT couleur		LED
Rétroéclairage	Oui		--
Temps de démarrage	≤3 s	≤2 s	≤2 s

## Caractéristiques électriques

	2052R	2062R	2000T
<b>Pile/batterie</b>	4 x AA, CEI LR6, alcaline ou batterie NiMH rechargeable		8 x AA, CEI LR6, alcaline ou batterie NiMH rechargeable
<b>Autonomie</b>			
Mode de traçage	~16 h	~20 h	--
Mode haut/bas	--	--	~25 h
Mode boucle	--	--	~18 h
<b>Témoin de batterie faible</b>	Oui		
<b>Consommation, typique</b>			
Mode de traçage	110 mA	--	--
Mode haut/bas	--	--	70 mA
Mode boucle avec pince	--	--	90 mA
Sans transmission de signal	--	--	10 mA
<b>⚠ Fusible</b>	--	--	1 A, 700 V, action rapide, 6 mm x 32 mm, valeur nominale d'interruption 50 kA
<b>Tension de fonctionnement</b>	600 V c.a./c.c.		
<b>Fréquence de fonctionnement</b>			
Mode sous tension/boucle	6,25 kHz		
Mode hors tension	32,77 kHz		
<b>Détection automatique de la tension</b>			
Mode sous tension	Voir détection NCV		≥35 V c.a.
Mode hors tension			<35 V c.a.
<b>Sensibilité de détection NCV (40 Hz à 400 Hz)</b>			
Maximum	90 V, ≤ 2,0 m	--	--
Minimum	600 V, ≤ 1,0 cm	--	--
<b>Sortie de courant du signal (typique)</b>			
Mode sous tension			
Mode haut	--	--	60 mA RMS <sup>[1]</sup>
Mode bas	--	--	20 mA RMS <sup>[1]</sup>

**Récepteur et transmetteur de traceur de câbles**  
Caractéristiques électriques

	2052R	2062R	2000T
<b>Mode hors tension</b>			
Mode haut	--		110 mA RMS <sup>[2]</sup>
Mode bas			40 mA RMS <sup>[2]</sup>
<b>Mode boucle</b>			
Cordons de mesure	--		160 mA RMS <sup>[2]</sup>
Pince i400 AC, une bobine de câble sur la pince			385 mA RMS <sup>[2]</sup>
<b>Sortie de tension du signal (nominale)</b>			
<b>Mode sous tension</b>			
Mode haut	--		14 W à 230 V c.a./50 Hz, 3,33 k $\Omega$ à 230 V c.a. <sup>[3]</sup>
Mode bas			4,6 W à 230 V c.a./50 Hz, 11,5 k $\Omega$ à 230 V c.a. <sup>[3]</sup>
<b>Mode hors tension</b>			
Mode haut	--		31 V RMS, 140 V crête à crête <sup>[4]</sup> , 0,86 W à une charge de 1 k $\Omega$ <sup>[5]</sup>
Mode bas			27,5 V RMS, 120 V crête à crête <sup>[4]</sup> , 0,1 W à une charge de 1 k $\Omega$ <sup>[5]</sup>
<b>Mode boucle</b>			
Cordons de mesure	--		32 V RMS, 140 V crête à crête <sup>[4]</sup> , 0,87 W à une charge de 1 k $\Omega$ <sup>[5]</sup>
Pince i400 AC, une bobine de câble sur la pince			31 mV <sup>[4]</sup> , 0,89 W à une charge de 1 $\Omega$ <sup>[5]</sup>
[1] Courant d'absorption [2] Courant de court-circuit [3] Puissance d'absorption [4] Tension de circuit ouvert [5] Puissance de sortie			

## Caractéristiques environnementales

	2052R	2062R	2000T
<b>Température</b>			
Fonctionnement	-20 °C à 50 °C		
Stockage	-20 °C à 70 °C, sans piles/batterie		
<b>Humidité relative</b>			
Fonctionnement	95 % : 10 °C à <30 °C 75 % : 30 °C à <40 °C 45 % : -20 °C à <10 °C ou 40 °C à 50 °C, sans condensation		
Stockage	<95 %, sans condensation, sans piles		
<b>Altitude</b>			
Fonctionnement	2000 m		
Stockage	12 000 m		
<b>Indice de protection IP</b>	IP40		
<b>Résistance aux chutes</b>	1 m		
<b>Protection contre les transitoires</b>	--	8,00 kV (1,2/50 µs surtension)	
<b>Sécurité</b>	CEI 61010-1 : Degré de pollution 2 CEI 61010-2-030 : CAT IV 600 V		
<b>Compatibilité électromagnétique (CEM)</b>			
International	CEI 61326-1 : Portable, environnement électromagnétique CISPR 11 : Groupe 1, Classe A  <i>Groupe 1 : cet appareil a généré délibérément et/ou utilise une énergie en radiofréquence couplée de manière conductrice qui est nécessaire au fonctionnement interne de l'appareil même.</i> <i>Classe A : cet appareil peut être utilisé dans tout établissement non résidentiel et dans ceux directement connectés à un réseau d'alimentation basse tension qui alimente des bâtiments résidentiels. Il peut y avoir des difficultés potentielles pour assurer la compatibilité électromagnétique dans d'autres environnements, en raison de perturbations conduites et rayonnées.</i> <i>Attention : cet équipement n'est pas destiné à une utilisation dans des environnements résidentiels et peut ne pas fournir une protection adéquate pour la réception radio dans de tels environnements.</i>		
Corée (KCC)	Equipement de classe A (Equipement de communication et diffusion industriel)  <i>Classe A : l'équipement répond aux exigences relatives aux équipements à ondes électromagnétiques industriels et le vendeur ou l'utilisateur doit en prendre connaissance. Cet équipement convient aux environnements professionnels et non à une utilisation domestique.</i>		
Etats-Unis (FCC)	47 CFR 15 sous-partie B. Ce produit est considéré comme exempt conformément à la clause 15.103.		

# Les services d'EURO-INDEX

EURO-INDEX fournit des services pour tous les instruments de sa gamme de fournitures et offre des services, de la connaissance et du personnel hautement qualifié pour l'entretien (préventif), la réparation et le calibrage de vos instruments de mesure.

## Centre de Service Agréé.....

EURO-INDEX est un Centre de Service Agréé pour toutes les marques représentées.

Autrement dit, vos instruments sont traités par du personnel formé et compétent, qui dispose des outils et logiciels adéquats. Seules des pièces d'origine sont utilisées et la garantie de votre instrument ainsi que la certification (ATEX, EN50379, etc.) restent valables.

## Laboratoire de maintenance et de calibrage .....

EURO-INDEX dispose d'un laboratoire de maintenance et de calibrage particulièrement moderne, titulaire d'une accréditation conforme à la norme NEN-EN-ISO/IEC 17025. Cette accréditation est valable pour différentes grandeurs, telles que spécifiées dans le champ d'application associé au numéro d'accréditation K105.



## MQS® .....

MQS est une formule d'entretien exclusive comportant un entretien et un calibrage périodiques de vos instruments de mesure. La prise en charge de multiples aspects vise à vous libérer de tout souci lors de l'utilisation de vos instruments de mesure. Les coûts sont modiques et prévisibles.

## Accès numérique à vos certificats de calibrage avec Mon MQS .....

Mon MQS est un portail Web qui vous donne accès partout et à tout moment à vos certificats de calibrage et aux documents apparentés.

## Location d'instruments de mesure .....

- Vaste assortiment
- Conseils avisés
- Les instruments sont livrés avec leurs accessoires et leurs certificats de calibrage traçables

## EURO-INDEX Academy .....

- Formations sur les produits (individuelles et collectives)
- Séminaires
- Vidéos de démonstration et d'instruction

**Visionnez la vidéo sur notre chaîne YouTube et découvrez tout ce qu'il vous faut savoir sur MQS**



Guichet des services



Calibrage de l'analyse de gaz de combustion



Séminaires et ateliers



Calibrage de la thermographie

Sous réserve de modifications EURO-INDEX® FR 18001

Le nom et la marque Bluetooth® sont la propriété de Bluetooth SIG Inc. L'utilisation de ce nom par EURO-INDEX s'effectue sous licence.



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

**PAYS-BAS**  
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

