

Localisateur de câbles Fluke 2042



Principales fonctions

- Convient à toutes les applications (câbles sous ou hors tension) sans nécessiter d'outils supplémentaires
- Kit composé d'un émetteur et d'un récepteur
- Codage numérique des signaux émis garantissant une identification claire du signal
- Émetteur avec afficheur LCD indiquant l'intensité et le code du signal de transmission, ainsi que la tension externe
- Récepteur avec afficheur LCD rétro-éclairé indiquant l'intensité et le code du signal de réception, ainsi que les circuits sous tension
- Réglage automatique ou manuel de la sensibilité du signal de réception
- Possibilité d'activer une alarme sonore en cas de réception de signal
- Arrêt automatique
- Fonction torche pour les mesures dans des endroits sombres
- Émetteurs supplémentaires disponibles pour extension ou pour faire la distinction entre plusieurs signaux

Conformité aux normes de sécurité

Toutes les entrées du Fluke 2042 offrent le niveau de sécurité EN61010-1 CAT III 300 V.

Présentation du produit: Localisateur de câbles Fluke 2042

L'instrument multifonction idéal pour la localisation de câbles

Le Fluke 2042 est un localisateur de câbles professionnel, idéal pour localiser et suivre le parcours de câbles à travers les murs et sols, détecter des fusibles/disjoncteurs dans les systèmes électriques et repérer les coupures et les courts-circuits dans les câbles et les systèmes de chauffage électrique posés au sol. Il peut également s'utiliser pour la localisation de tuyaux de chauffage et conduites d'eau métalliques. L'instrument est fourni complet, avec émetteur et récepteur, dans une sacoche de transport spéciale. Le récepteur intègre également une fonction torche pour le travail dans des endroits faiblement éclairés.

Spécifications: Localisateur de câbles Fluke 2042

Spécifications techniques	
Gamme de tension	Émetteur 12 V, 50 V, 120 V, 230 V, 400 V
Gamme de fréquence	Émetteur 0 à 60 Hz
Signal de sortie	Émetteur 125 kHz
Tension	Émetteur Jusqu'à 400 V AC/DC
Profondeur de localisation des câbles	Récepteur 0 à 2,5 m (câbles dans murs et sols)
Détection de la tension secteur	Récepteur 0 à 0,4 m
Caractéristiques environnementales	
Température de fonctionnement	Émetteur 0 °C à 40 °C
	Récepteur 0 °C à 40 °C
Température de stockage	Émetteur -20 °C à +60 °C
	Récepteur -20 °C à +60 °C
Humidité (sans condensation)	Émetteur Max. 80 % (relative)
	Récepteur Max. 80 % (relative)
Altitude de fonctionnement	Émetteur Jusqu'à 2 000 m
	Récepteur Jusqu'à 2 000 m
Caractéristiques de sécurité	
Sécurité électrique	EN 61010-1
Catégorie surtension	CAT III 300 V
Caractéristiques générales et mécaniques	
Dimensions	Émetteur 190 x 85 x 50 mm
	Récepteur 250 x 65 x 45 mm

Poids	Émiteur	0,45 kg
	Récepteur	0,36 kg
Piles	Émiteur	6 piles 1,5 V
	Récepteur	1 pile 9 V
Garantie		2 ans

Soyez à la pointe du progrès avec Fluke.

Fluke France SAS
20 Allée des érables
93420 Villepinte
France
Téléphone: +33 17 080 0000
E-mail: cs.fr@fluke.com
www.fluke.com/fr-fr

©2025 Fluke Corporation. Tous droits réservés.
Informations modifiables sans préavis.
03/2025

**La modification de ce document est interdite sans
l'autorisation écrite de Fluke Corporation.**