

Data teknis

Fluke 2042 Cable locator



Fitur utama

- Untuk semua aplikasi (kabel hidup atau mati) tanpa instrumen tambahan
- Set termasuk pemancar dan penerima
- Sinyal pengirim berkode digital yang terbukti menjamin identifikasi sinyal yang jernih
- Transmitter dengan layar LC untuk level pemancaran, kode pemancaran, dan tegangan eksternal
- Penerima dengan layar LC backlight untuk level sinyal penerimaan, kode sinyal penerimaan, dan indikasi tegangan langsung
- Penyesuaian sensitivitas sinyal penerimaan otomatis atau manual
- Sinyal penerimaan akustik yang dapat diganti
- Pematian Otomatis
- Fungsi lampu senter tambahan untuk bekerja di tempat gelap
- Tersedia transmitter tambahan untuk ekstensi agar dapat membedakan antara beberapa sinyal

Kepatuhan Keselamatan

Semua input dari Fluke 2042 terlindung pada peringkat EN61010-1 CAT III 300V.

Ikhtisar Produk: Fluke 2042 Cable locator

Solusi tujuan ganda pada lokasi kabel

Fluke 2042 adalah cable locator profesional untuk tujuan umum. Alat ini cocok untuk pelacakan kabel di dinding dan di bawah tanah, mencari sekering/pemutus sekering pada sirkuit akhir dan mencari pemotong serta korsleting dalam kabel dan sistem pemanasan lantai listrik. Alat ini juga dapat digunakan untuk melacak air metalik dan pipa pemanasan. Unit ini disuplai sebagai kit lengkap yang terdiri dari pemancar dan penerima dalam tas jinjing yang dibuat khusus. Penerima juga menggabungkan fungsi senter untuk bekerja di lokasi remang-remang.

Spesifikasi: Fluke 2042 Cable locator

Spesifikasi Teknis	
Rentang pengukuran tegangan	Transmitter: 12 V, 50 V, 120 V, 230 V, 400 V
Rentang frekuensi	Transmitter: 0...60 Hz
Sinyal Keluaran	Transmitter: 125 kHz
Tegangan	Transmitter: Hingga 400 V AC/DC
Penelusuran lokasi kabel di kedalaman	Penerima: 0...2,5 m kabel dinding/bawah tanah
Deteksi tegangan utama	Penerima: 0...0,4 m
Spesifikasi Lingkungan	
Suhu Pengoperasian	Transmitter: 0 s/d 40°C
	Penerima: 0 s/d 40°C
Suhu Penyimpanan	Transmitter: -20 °C s/d +60 °C
	Penerima: -20 °C s/d +60 °C
Kelembapan (Tanpa Kondensasi)	Transmitter: Maks. Relatif 80%
	Penerima: Maks. Relatif 80%
Ketinggian Pengoperasian	Transmitter: Hingga 2000m
	Penerima: Hingga 2000m
Spesifikasi Keselamatan	
Keselamatan Elektrik	EN 61010-1
Kategori Kelebihan Voltase	Kat. III 300 V
Spesifikasi Mekanis & Umum	
Ukuran	Transmitter: 190 mm x 85 mm x 50 mm
	Penerima: 250 mm x 65 mm x 45 mm

Berat	Transmitter:	0,45 kg
	Penerima:	0,36 kg
Baterai	Transmitter:	6 buah Baterai 1,5V
	Penerima:	1 buah Baterai 9V
Garansi		2 tahun

Fluke. *Memastikan aktivitas Anda terus berjalan dan beroperasi.*

Fluke Corporation

PO Box 9090, Everett, WA 98206 U.S.A.

For more information call:

In the U.S.A. (800) 443-5853

In Europe/M-East/Africa

+31 (0)40 267 5100

In Canada (800)-36-FLUKE

From other countries +1 (425) 446-5500

www.fluke.com

BUT. FLUKE SOUTH EAST ASIA PTE LTD

Menera Satu Sentra Kelapa Gading #06-05

Jl. Bulevar Kelapa Gading Kav. LA# No. 1

Summarecon Kelapa Gading

Jakarta Utara 14240

Indonesia

Tel: +62 21 2938 5922

Email: info.asean@fluke.com

www.fluke.com/id

©2025 Fluke Corporation. Specifications subject to change without notice.

04/2025

Modification of this document is not permitted without written permission from Fluke Corporation.