

2042-kaapelinpaikannuslaite



Vastaanotin

Lähetin

Fluke 2042

Monipuolinen ratkaisu kaapeleiden paikannukseen

Fluke 2042 on ammattilaiskäyttöön tarkoitettu yleiskäyttöinen kaapelinpaikannuslaite. Laitteen avulla on helppo paikallistaa seinissä ja maan alla kulkevat kaapelit, virtapiirien sulakkeet/vikavirtasuojat sekä lattialämmitys ja kaapeleiden oikosulut ja katkokset. Laite soveltuu myös metallisten vesi- ja lämmitysputkien paikantamiseen. Laite sisältää lähetimen ja vastaanottimen, jotka toimitetaan kantolaukussa. Vastaanottimessa on kohdevalo, joka helpottaa mittauksen tekoa hämärässä.

- Kaikki käyttösovellukset (jännitteiset ja jännitteettömät kaapelit); lisälaitteita ei tarvita
- Toimitukseen kuuluu lähetin ja vastaanotin
- Testattu, selkeästi tunnistettava digitaalinen lähetyssignaali

- Lähettimessä LCD-näyttö, jossa näkyvät lähtötaso, lähetyssignaali ja ulkoinen jännite
- Vastaanottimessa on taustavalaistu LCD-näyttö, jossa näkyvät vastaanotetun signaalin taso ja koodi sekä jännitetaso
- Vastaanottimen signaaliherkkyyden säätö manuaalisesti tai automaattisesti
- Signaalin vastaanottoäänä voi kytkeä pois päältä
- Automaattinen sammutustoiminto
- Kohdevalo helpottaa työskentelyä pimeässä
- Lisälähetintä avulla voidaan erottaa monta eri signaalia.

Tekniset tiedot

	Lähetin	Vastaanotin
Jännitteen mittaussalue	12 V, 50 V, 120 V, 230 V, 400 V	
Taajuusalue	0...60 Hz	
Lähtösignaali	125 kHz	
Jännite	400 V AC/DC asti	
Kaapelin jäljityssyvyys		0 ... 2,5 m kaapeli seinässä tai maan alla
Pääjännitteen mittaussyvyys		0...0,4m

Lähetin: 6 kpl 1,5 V paristoa
Vastaanotin: 1 kpl 9 V paristo
Koko (KxLxS) lähetin:
 190 mm x 85 mm x 50 mm
Koko (KxLxS) vastaanotin:
 250 mm x 65 mm x 45 mm

Paino: Lähetin 0,45 kg
 Vastaanotin 0,36 kg
Takuu: Kaksi vuotta



Vakiovarusteet

TL27 Mittajohdot kovaan käyttöön (2)
 TP74 Jousikuormitteiset mittapäät
 AC285 Hauenleuat
 Pehmeä laukku mittajohdoille
 Kova laukku

Tilaustiedot

Fluke 2042 Kaapelinpaikannuslaite
 (Lähetin + vastaanotin)
 SSTL: 675 1542
 Fluke 2042T Kaapelinpaikannuslähetin
 SSTL: 675 2346

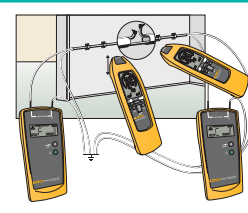
Fluke 2042 Sovelluskohteita



Sulakkeiden/vikavirtasuojien paikallistaminen.



Maanalaisten kaapeleiden paikantaminen (enimmäissyvyys 2,5 m).



Kaapelikatkoksen tarkka paikallistaminen käyttäen lisälähetintä.

Suosittelavat lisävarusteet



Fluke 2042T