

# Fluke 2042 kabelsøger



## Nøglefunktioner

- Til alle applikationer (spændingsførende og ikke-spændingsførende kabler) uden ekstra instrumenter
- Sæt indeholder en sender og en modtager
- Gennemprøvet digitalt kodet sendesignal sikrer tydelig signalidentifikation
- Sender med flydende krystaldisplay til visning af sendeniveau, sendekode og ekstern spænding
- Modtager med baggrundsbelyst, flydende krystaldisplay til visning af modtagesignalniveau, modtagesignalkode og angivelse af spænding
- Automatisk eller manuel justering af modtagesignalets følsomhed
- Akustisk modtagesignal kan aktiveres/slukkes
- Automatisk slukkefunktion
- Ekstra lommelygtefunktion til arbejde i svagt oplyste områder
- Ekstra sendere kan fås til udvidelse eller for at kunne skelne mellem forskellige signaler

### Sikkerhedsgodkendelse

Alle indgange på Fluke 2042 er beskyttet i henhold til EN61010-1 KAT III 300 V-klassificeringen.

## Produktoversigt: Fluke 2042 kabelsøger

Alsidig løsning til kabelsøgning

Fluke 2042 er en professionel kabelsøger, der kan bruges til mange forskellige formål. Den er ideel til at spore nedgravede kabler og kabler i vægge, finde sikringer/afbrydere i faste installationer og finde afbrydelser og utilsigtede kortslutninger i kabler og elektriske gulvarmesystemer. Fluke 2042 kan også bruges til at spore vand- og varmerør af metal. Enheden leveres som et komplet sæt bestående af en sender og en modtager i en specialfremstillet bæretaske. Modtageren indeholder også en lygtefunktion, så du kan arbejde på svagt oplyste steder.

## Specifikationer: Fluke 2042 kabelsøger

Tekniske specifikationer	
Spændingsmåleområde	Sender: 12 V, 50 V, 120 V, 230 V, 400 V
Frekvensområde	Sender: 0...60 Hz
Udgangssignal	Sender: 125 kHz
Spænding	Sender: Op til 400 V AC/DC
Kabelsporingsdybde	Modtager: 0...2,5 m kabler i væg/under jorden
Spændingsdetektering	Modtager: 0...0,4 m
Miljøspecifikationer	
Driftstemperatur	Sender: 0 til 40°C
	Modtager: 0 til 40°C
Opbevaringstemperatur	Sender: - 20 °C til + 60 °C
	Modtager: - 20 °C til + 60 °C
Fugtighed (uden kondensdannelse)	Sender: Maks. 80 % relativ
	Modtager: Maks. 80 % relativ
Driftshøjde	Sender: Op til 2000 m
	Modtager: Op til 2000 m
Sikkerhedsnormer	
Elektrisk sikkerhed	EN 61010-1
Overspændingskategori	Kat. III 300 V
Mekaniske og generelle specifikationer	
Størrelse	Sender: 190 mm x 85 mm x 50 mm
	Modtager: 250 mm x 65 mm x 45 mm

Vægt	Sender:	0,45 kg
	Modtager:	0,36 kg
Baerier	Sender:	6 stk. baerier 1,5 V
	Modtager:	1 stk. baeri 9 V
Garanti		To år

**Fluke.** *Keeping your world up and running.®*

**Fluke Danmark A/S**  
c/o Radiometer Medical ApS  
Åkandevvej 21  
2700 Brønshøj  
Danmark  
Tlf.: 70 23 58 53  
E-mail: cs.dk@fluke.com  
www.fluke.dk

©2025 Fluke Corporation. Alle rettigheder  
forbeholdes.  
Oplysningerne kan ændres uden forudgående  
varsel.  
04/2025

**Ændringer i dette dokument er ikke tilladt uden  
skriftlig tilladelse fra Fluke Corporation.**