

2042 kabelzoeker



Receiver

Transmitter

De veelzijdige oplossing voor het opsporen van kabels

De Fluke 2042 is een professionele kabelzoeker voor universeel gebruik. Hij is ideaal voor het traceren van kabels in muren en onder de grond, het opsporen van zekeringen/stroomkringonderbrekers in eindgroepen en het opsporen van stroomstoringen en kortsluitingen in kabels en ondergrondse verwarmingssystemen. Hij kan ook worden gebruikt voor het traceren van metalen waterleidingen en verwarmingspijpen. De unit is verkrijgbaar als een complete set die bestaat uit een transmitter en ontvanger in een speciaal draagkoffertje. De ontvanger beschikt ook over een zaklampfunctie voor het werken in slecht verlichte omgevingen.

- Overal toepasbaar (onder spanning staande of spanningloze kabels) zonder extra instrumenten
- De set bevat een transmitter en een ontvanger

- Een beproefd digitaal gecodeerd zendsignaal garandeert een duidelijke signaalherkenning.
- Transmitter met LCD-display voor weergave van transmissieniveau, transmissiecode en externe spanning
- Ontvanger met LCD-display met achtergrondverlichting voor weergave van niveau van ontvangstsignaal, code van ontvangstsignaal en voor spanningsindicatie
- Automatische of handmatige instelling van gevoeligheid van ontvangstsignaal
- Schakelbaar akoestisch ontvangstsignaal
- Automatische uitschakelfunctie
- Extra zaklampfunctie voor het werken in donkere omgevingen
- Extra transmitters zijn verkrijgbaar voor uitbreiding om verschillende signalen te kunnen onderscheiden.

Fluke 2042



Inbegrepen accessoires

TL27 Heavy duty meetsnoeren
TP74 Meetprobes met lantaarpunt
AC285 Krokodillenklemmen
Draagtas
Draagkoffer

Bestelinformatie

Fluke 2042 Kabelzoeker
(zender + ontvanger)
Fluke 2042T Kabelzoeker zender

Specificaties

	Transmitter	Ontvanger
Spanningsmeetbereik	12 V, 50 V, 120 V, 230 V, 400 V	
Frequentiebereik	0...60 Hz	
Uitgangssignaal	125 kHz	
Spanning	Tot 400 V AC/DC	
Opsporingsdiepte		0...2,5 m kabels in muren/onder de grond
Hoofdspanningsdetectie		0...0,4 m

Batterij zender: 6 stuks AA 1,5 V
Batterij ontvanger: 1x 9 V blok
Afmeting zender (HxBxD):
190 mm x 85 mm x 50 mm
Afmeting ontvanger (HxBxD):
250 mm x 65 mm x 45 mm
Gewicht zender: 0,45 kg
Gewicht ontvanger: 0,36 kg
Twee jaar garantie

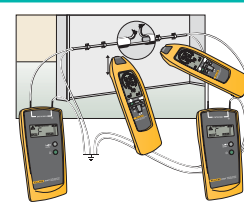
Fluke 2042 toepassingen



Bepalen van de locatie van zekeringen/stroomonderbrekers en in welke circuits zij zijn opgenomen



Opsporen van ondergrondse kabels (max. diepte 2,5 m)



Exact lokaliseren van onderbrekingen in kabels met een extra transmitter

Aanbevolen accessoires



Fluke 2042T