

MCT105

Lokátor vnitřních rozvodů kabelů



- Trasování kabelů a vodičů ve stěnách
- Použitelný na kabelech bez napětí i pod napětím
- Vyhledání přerušeni vodiče a zkratu kabelu
- Identifikujte pojistky a jističe
- Trasování metalických vodovodních a topných trubek
- Vizuální a akustická indikace síly signálu
- Bezkontaktní detektor napětí (přijímač)
- Automatické nebo manuální nastavení citlivosti
- Vestavěná svítilna (přijímač)

POPIS

Sada Megger MCT105 zahrnuje samostatný vysílač a přijímač. Je navržena k detekci a sledování kabelů nebo vodičů ve zdech, k lokalizaci a identifikaci pojistek nebo jističů v elektrických obvodech a také k nalezení přerušeni nebo zkratů na kabelech a elektrických podlahových topných systémech. Lze ji také použít k vytyčení metalických vodovodních a topných potrubí.

Vysílač pracuje v 5-ti napěťových rozsazích: 12 V, 50 V, 120 V, 230 V a 400 V a generuje signál na kabely bez napětí ale také pod napětím. Přijímač nabízí buď automatické nebo manuální nastavení citlivosti signálu pro zvýšenou přesnost a dokáže detekovat kabely do hloubky 20 – 50 cm dle zvoleného režimu a okolních podmínek. Oba přístroje mají funkci automatického vypnutí napájení a indikátory slabé baterie.

Sada MCT105 je dodávána se vším potřebným pro sledování a lokalizaci kabelů nebo vodičů, včetně připojovacích kabelů, krokosvorek, testovacích sond a ochranného přepravního pouzdra.

SPECIFIKACE

Napájení: 2 x 9 V baterie PP3
Provozní teplota: 0 ° až 40 °C (32 °F až 104 °F)
Teplota skladování: -20 ° až 60 °C (4 °F až 140 °F)
at <95% RH

Bezpečnostní norma: IEC EN61010-1 CAT III 300 V

Vysílač:

Výstupní signál: 125 kHz
Rozsah napětí: 12 - 400 V
Rozsah frekvence: 0 - 60 Hz
Displej: LCD displej
Detekce externího napětí: 400 V AC/DC (max)
Kategorie bezpečnosti: CAT III 300 V
Rozměry: 130 mm V x 69 mm Š x 32 mm H
Hmotnost: 130g

Přijímač:

Hloubka vytyčení: Hloubka vytyčení závisí na médiu a aplikaci:
Režim lokalizace kabelů: Režim jednopólové aplikace: přibližně 0 – 2 m
Režim dvoupólové aplikace: přibližně 0 – 50 cm
Detekce napětí: přibližně 0 – 40 cm
Rozměry: 192 mm V x 61 mm Š x 37 mm H
Hmotnost: 180 g

INFORMACE K OBJEDNÁNÍ

Popis	Číslo dílu
MCT105	1013-836

SALES OFFICE

Megger Limited
Archcliffe Road Dover
CT17 9EN England
T. +44 (0) 1304 502101
E. UKsales@megger.com

MCT105_DS_cz_V01

www.megger.com
ISO 9001
The word 'Megger' is a registered trademark