

Testery uzemnění řady 1620-2 GEO

Novinka



Fluke 1625-2



Fluke 1623-2



Fluke 1625-2 kit

Nová sada Fluke 1625-2: s vylepšenými, snadno použitelnými cívkami, odolnými zemními sondami, barevně rozlišenými vodiči a profesionálním pouzdem.

Standardně dodávané příslušenství

Fluke 1623-2: ochranné pouzdro, 2 měřicí kabely, 2 krokosvorky, návod k obsluze

Sada Fluke 1623-2: stejně jako předcházející, navíc se sadou sond/cívek pro 4pólové měření a „selektivní“ / „bez rozpojení zemnice“ sadou s kleštěmi

Fluke 1625-2: ochranné pouzdro, 2 měřicí kabely, 2 krokosvorky, návod k obsluze

Sada Fluke 1625-2: stejně jako předcházející, navíc se sadou sond/cívek pro 4pólové měření a „selektivní“ / „bez rozpojení zemnice“ sadou s kleštěmi

Informace pro objednávání

Fluke 1623-2: Základní tester uzemnění GEO
 Sada Fluke 1623-2: Základní sada testu uzemnění GEO
 Fluke 1625-2: Progresivní tester uzemnění GEO
 Sada Fluke 1625-2: Progresivní sada testu uzemnění GEO

Nejdokonalejší testery uzemnění

Nové testery Fluke řady 1620-2 nabízejí možnost ukládání dat a jejich stahování přes port USB, jsou vybaveny novým velkým displejem a špičkovým příslušenstvím, se kterým je testování jednodušší a rychlejší.

Tyto jedinečné testery uzemnění jsou určeny pro všechny čtyři typy měření zemního odporu:

- 3 a 4pólové měření poklesu napětí (pomocí zemních sond)
- 4pólové testování odporu půdy (pomocí zemních sond)
- Selektivní testování (pomocí 1 kleště a zemních sond)
- Testování bez zemních sond (pouze pomocí 2 kleští)

Plus:

- Krytí IP56 pro venkovní použití
- Profesionální pouzdro
- Ukládání a přenos dat přes USB

Kromě toho přístroj Fluke 1625-2 dále nabízí tyto pokročilé funkce:

- Automatické řízení měřicí frekvence (AFC) – zjistí stávající interferenci a vybere frekvenci měření minimalizující účinek interference. Poskytuje tak přesnější hodnotu odporu uzemnění.
- Měření R* – vypočítává impedanci uzemnění při 55 Hz, aby přesněji vyjádřila odpor uzemnění, kterým zjistíte i chybné uzemnění.
- Nastavitelné limity – pro rychlejší testování

Odpor uzemnění a měrný odpor půdy se musí měřit při:

- Projektování zemnicích systémů
- Instalaci nových zemnicích systémů a elektrického zařízení
- Periodickém testování zemnicích ochranných systémů a hromosvodů
- Instalacích velkého elektrického zařízení, jako jsou transformátory, rozvaděče, stroje apod.

Vlastnosti

	1623-2	1625-2
Jednotlačítková koncepce měření	●	
3 a 4pólové měření poklesu napětí, testování odporu zemních smyček	●	●
Čtyřpólové testování odporu půdy	●	●
Dvojpólové AC (st) měření odporu		●
Dvoj a čtyřpólové DC (ss) měření odporu		●
Selektivní testování bez rozpojení zemnice (1 kleště)	●	●
Testování bez zemních sond, rychlé testování zemní smyčky (2 kleště)	●	●
Měřicí frekvence 128 Hz	●	
Měření zemní impedance při 55 Hz		●
Automatické řízení měřicí frekvence (AFC) (94 - 128 Hz)		●
Přepínatelné měřicí napětí 20/48 V		●
Programovatelné limity, nastavení		●
Spojitost s bzučákem		●
Odolnost vůči průniku prachu/vody	IP56	IP56
Bezpečnostní kategorie	CAT II 300 V	CAT II 300 V

Specifikace

(Podrobnější informace naleznete na webových stránkách Fluke)

	1623-2	1625-2
Rozsahy odporu	0 až 20 kΩ	0 až 300 kΩ
Provozní chyba měření	± 10%	± 5%
Testovací napětí	48 V	20 / 48 V
Proud nakrátko	> 50 mA	250 mA

Typ baterie: 6 x alkalické články AA

Rozměry (Š×V×H): 250 x 133 x 187 mm

Hmotnost - 1623-2 Geo: 1,1 kg (včetně baterií)

1625-2 Geo: 1,1 kg (včetně baterií)

Dvoletá záruka

Doporučené příslušenství



EI-1623 „Selektivní“ / „bez rozpojení zemnice“ sada s kleštěmi pro 1623



EI-1625 „Selektivní“ / „bez rozpojení zemnice“ sada s kleštěmi pro 1625



ES-162P3-2 Sada zemních sond pro 3 pólové měření



ES-162P4-2 Sada zemních sond pro 4 pólové měření



Cívka s kabelem pro měření zemního odporu