

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: stejné jako předcházející, navíc se sadou sond/cívek pro 4pólové měření a „selektivní“ / „bez rozpojení zemniče“ sadou s kleštěmi

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

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

INFORMACE PRO OBJEDNÁVÁNÍ

Fluke 1623-2: Základní tester uzemnění GEO
Sada Fluke 1623-2: Základní sada testů uzemnění GEO
Fluke 1625-2: Progresivní tester uzemnění GEO
Sada Fluke 1625-2: Progresivní sada testů 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 zjistí 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 zemniče (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	•	•
Spojitosť 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 Amper)

	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: x alkalické články AA
ROZMĚRY (Š×V×H): 250 × 133 × 187 mm
HMOTNOST: 1623-2 Geo: 1,1 kg (včetně baterií)
1625-2 Geo: 1,1 kg (včetně baterií)
DVOULETÁ ZÁRUKA

DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ



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



EI-1625
„Selektivní“ / „bez rozpojení zemniče“ 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 KABELM
Cívka s kabelem pro měření zemního odporu