

Testery uzemnění řady 1620 GEO



Fluke 1623



Fluke 1625



Fluke 1625 kit

Standardně dodávané příslušenství

Fluke 1623: Ochranné pouzdro, 2 měřicí kabely, 2 krokosvorky, 1 zkratovací propojka, uživatelská příručka

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

Fluke 1625: Ochranné pouzdro, 2 měřicí kabely, 2 krokosvorky, popruh, uživatelská příručka

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

Informace pro objednávání

Fluke 1623 Základní tester uzemnění GEO
 Kit Fluke 1623: Základní sada testeru uzemnění GEO
 Fluke 1625 Progresivní tester uzemnění GEO
 Kit Fluke 1625: Progresivní sada testeru uzemnění GEO

Progresivní technologie pro všechny aplikace testování uzemnění

Nová řada testerů uzemnění Fluke 1620 neměří zemní odpor jen pomocí klasického testu „úbytku napětí“, ale také umožňuje rychlé testování metodami „selektivní“ a „bez rozpojení zemniče“. Při „selektivním“ testování není nutné rozpojovat testované zemniče v průběhu měření, což zvyšuje bezpečnost. Jednoduchá metoda „bez rozpojení zemniče“ rychle zkontroluje spojení se zemí pomocí dvou proudových transformátorů (sond) připojených proudovými kleštěmi k testovanému zemnímu vodiči. Tester 1623 s jednoduchým jednotlačítkovým ovládáním je tester uzemnění nabízející vše v jednom přístroji, zatímco tester 1625 obsahuje dodatečné univerzální možnosti pro náročnější aplikace.

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	1625
Jednotlačítková koncepce měření	●	
3 a 4 pólové měření zemního odporu	●	●
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)	●	●
Měření 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		●
Spojnost 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	1625
Rozsahy odporu	0 až 20 kΩ	0 až 300 kΩ
Provozní chyba měření	± 5%	± 5%
Testovací napětí	48 V	20 / 48 V
Proud nakrátko	> 50 mA	250 mA

Typ baterie: 6 x alkalické články AA
Rozměry (VxŠxD): 110 mm x 180 mm x 240 mm
Hmotnost - 1623 Geo: 1,1 kg (včetně baterií)
1625 Geo: 1,1 kg (včetně baterií)
Záruční doba: dva roky

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
Sada sond/cívek pro 3pólové měření



ES-162P4
Sada sond/cívek pro 4pólové měření

EI-162BN
320mm transformátor s děleným jádrem pro selektivní měření na stožárech vysokého napětí