Uživatelský manuál

MADE IN CHINA

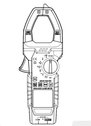
CE RoHS

M101040041

Před prvním použitím si pročtěte příručku

Používejte bezpečně, spolehlivě a pohodlně při pracovním výkonu

Uživatelský manuál



KLEŠŤOVÝ MULTIMETR CM56B

Bezpečnostní informace

Tento přístroj je kleštěvý měřič s 6000 čítacími hodnotami a automatickým rozsahem. Měří AC/DC napětí, AC/DC proudy, odpory, kapacitu, elektromotivní napětí (EF), v režimu impedance a detekci diagrámů. Přístroj je vybaven funkcí detekce nízkého napětí, funkcí detekce nízkého napětí (LoZ) a režimu impedance a detekcí diagrámů. Přístroj splňuje bezpečnostní normy IEC 61010-1 a IEC 61010-2-032 pro měřicí přístroje pro ruční použití do 600 V, kategorii přepětí (CAT) III. Přístroj splňuje také normy pro elektromagnetickou kompatibilitu (EMC) a je navržen tak, aby byl odolný proti rušivým vlivům, které mohou ovlivnit jeho měření v průmyslovém prostředí. Přístroj splňuje také normy pro elektromagnetické rušení (EMI) a je navržen tak, aby byl odolný proti rušivým vlivům, které mohou ovlivnit jeho měření v průmyslovém prostředí.

Le se používá k měření AC/DC proudu, AC/DC napětí, odporu, kapacity, frekvence, diody, kontinuity, elektromotivního napětí (EF), detekce nízkého napětí, detekce nízkého napětí (LoZ), detekce nízkého napětí, AC/DC bezkontaktní detekce napětí, detekce fázového sekvence a detekce fázového sekvence, funkce ochrany proti přetížení a světlo kontroly, indikace stavu baterie atd.

Bezpečnostní informace

Před prvním použitím si pročtěte příručku uvedenou manuál. Jinak hrozí riziko úrazu elektrickým proudem nebo poškození přístroje.

Před použitím se ujistěte, že zařízení zůstane v perfektním bez vizuálního poškození.

Postupujte podle platných norem a standardů týkajících práce s nebezpečnými nebo s otevřenými pod napětím. Noste ochranné pomůcky, jako jsou rukavice, ochranné brýle a ochranné oblečení, pokud je to nutné. Nedotýkejte se kovové části vystavené a všechny části kovové fungují spolehlivě.

Je zakázáno používat zařízení mimo stanovený rozsah měření. Dále je zakázáno používat zařízení v prostředí s vysokou vlhkostí.

Během měření, pokud vidíte hodnotu pod rozsahem, nastavte na nejbližší vyšší rozsah. Nedotýkejte se kovové části kolem sondy.

Pokud je měření napětí vyšší než 60 V DC nebo 30 V AC (efektivní hodnota).

Buďte opatrní jinak hrozí riziko poranění elektrickým proudem. Dále nepoužívejte nestabilní napětí ke ukazování nulové hodnoty. Nedotýkejte AC/DC bezkontaktní detekce napětí.

Před zvednutím funkcí na zařízení, nejprve odstraňte zařízení od měřeného obvodu.

Při měření proudu vyšším/rovným 20A/10A pomocí kabelu a ne INPUT konektoru.

Zařízení nenaskladňujte ani v cím tomto nevhodné nenapodobujte.

V případě poruchy vyřešejte hned servisní pracovník.

Před měřením odporu, kapacity a testem diodě nejprve vypněte napájení měřeného obvodu a vybijte všechny vysokonapěťové kondenzátory.

Je zakázáno používat nedbalé zacházení s měřicí přístroje v rizik a proudu se zvlášť velký nad 10A A nebo 1000 V.

Je zakázáno měřit proud při zatížení vétším než 300A a pomocí testů zařízení.

Bezpečnostní informace

Symboly

Symbol	Popis
Symboly Popis	
⚠	AC napětí
⚠	DC napětí
⚠	Bezpečnostní upozornění, viz manuál
⚠	Uzemnění
⚠	Dvojitá izolace
⚠	Symbol uvádělého napětí, Buďte opatrní
CE	V souladu se směrnicemi Evropské unie
CAT III	Měření v okruzích kategorie III, podle definice přepětí v souladu s IEC 61010-1
CAT III	Měření v okruzích kategorie III, podle definice přepětí v souladu s IEC 61010-2-032

Symboly Zobrazení

Symbol	Popis
AUTO	Automatické rozsah
NCV	Bezkontaktní AC napětí
Live	Identifikace fázového vodiče
⊳	Režim HOLD, přidržení naměřených dat
MAX	Maximální hodnota
MIN	Minimální hodnota
ZERO	Vyrovnání naměřených dat

Popis

⊸))	ON/OFF test
⊸⊸	Diode
AC	AC napětí
DC	DC napětí
LOZ	Automatická rozmítkace AC a DC napětí
VFD	Měřicí frekvenčního měniče
Hz	Frekvence
Ω	Měřicí proudu
9V/12V	Test proudového impulzu
⊸	Hlídačka vétšaného proudu je menší než 0,4 A
⊸	Hlídačka vétšaného proudu je menší než 0,4 A
⊸	Ukazuje proudové ústřiž (Pouze 9V)