

Metra Insu 20

Digitální tester izolace a kontinuity

je určen pro následující použití:

- Měření izolačního odporu zařízení a systémů v beznapěťovém stavu, a testování izolačního stavu napětím do 1000 V.
- Testování motorů, transformátorů, generátorů, rozváděčů.
- Testování zařízení pro vybavení domácnosti.
- Měření izolačního odporu kabelů.
- Velmi užitečný přístroj pro lokální údržbu a pro pracovníky servisu.



Stopky	<i>Funkce stopkek umožňuje měřit uplynulý čas v trvání až do 1 hodiny.</i>
Uložení hodnot MIN / MAX do paměti	<i>Přístroj je vybaven funkcí ukládání 10 hodnot měřeného izolačního odporu, kontinuity a měření odporu na každém z 5 rozsahů do paměti a vyvolání těchto hodnot z paměti.</i>
Funkce automatického vypnutí	<i>(Auto-power off)</i>
Předvolitelný čas měření izolačního odporu	<i>Předvolitelný čas: 10 s až 5 minut.</i>
Předvolitelné kontroly mezní hodnoty	<i>(test Go/No go) pro MΩ / GΩ Pokud měřená hodnota izolačního odporu poklesne pod nastavitelnou mezní hodnotu, je generován akustický signál.</i>
Indikace přepálení pojistky	<i>Hlášení FUSE na displeji naznačuje, že došlo k přepálení pojistky.</i>
Voltmetr	<i>Přístroj měří napětí >25V ... 600V AC/DC</i>
Zkouška kontinuity bez nutnosti ručního ovládání	<i>Kontinuitu (v rozsahu od 0 Ω do 10 Ω, akustická signalizace) je možno testovat, aniž by bylo třeba stlačovat testovací tlačítko. Kromě funkce zobrazení hodnoty na displeji je možno také aktivovat akustický signál, který se rozezní v případě překročení nastavitelné mezní hodnoty.</i>
Měření malých ohmických odporů (0,01 Ω až 99,9 Ω)	<i>Přístrojem můžeme měřit malé odpory do 99,9 Ω. Pro tento účel jsou k dispozici dva měřicí rozsahy a to 9,99 Ω a 99,9 Ω.</i>
Měření izolačního odporu	<i>Přístroj je schopen měřit izolační odpor od 10 kΩ do 2 GΩ.</i>
Testovací napětí: 50V/100V/250V/500V/1000V	<i>Pro měření izolačního odporu je možno vybrat testovací napětí od 50V do 1000V. Tento napěťový rozsah (do 1000 V) pokrývá potřebu všech izolačních zkoušek.</i>