

MINI-01 - přístroj na měření přechodových odporů ($I \geq 200 \text{ mA}$)



Charakteristika:

MINI-01 je přesný digitální ohmmeter, který slouží na měření přechodových odporů, resp. odporů ochranných obvodů proudem více než 200 mA.

Rozlišovací schopnost přístroje je 1 mΩ!

- ▶ měření odporu ochranných obvodů podle STN 33 2000-6-61
- ▶ revize přenosného nářadí podle STN 33 1600
- ▶ měření odporu vinutí elektromotorů a transformátorů
- ▶ vyhledávání skratů
- ▶ kalibrace délky měřacích proudů
- ▶ přístroj je napájen jedinou 9 V baterií, což značně snižuje provozní náklady přístroje

Technické parametry:

Merací proud:	$\geq 200 \text{ mA}$
Merací rozsah:	0,001 ÷ 1,999 Ω 2,00 ÷ 11,99 Ω 12,0 ÷ 20,0 Ω
Max. rozlišitelnost:	1 mΩ
Přesnost měření:	$\pm(1,5\% \text{ MH} + 4\text{D})$
Displej:	4 místný LCD
Napájení:	1 x 9 V baterie
Rozměry:	190 x 45 x 22 mm
Hmotnost:	cca 300 g
Automatické přepínání měřacích rozsahů	
Kalibrace délky měřacích proudů a jejich uchování v paměti přístroje	
Automatické zapnutí přístroje jen počas doby měření, čím se značně šetří napájecí baterie	

MPO-01A - přístroj na měření přechodových odporů ($I \geq 25 \text{ A}$)



Charakteristika:

MPO-01A je přístroj, který slouží na měření přechodových odporů mezi ochrannou svorkou a příslušnými neživými částmi elektrických předmětů.

Přístroj je nevyhnutelný pro výrobce elektrosvázkačů.

- ▶ měření přechodového odporu proudem min. 25 A
- ▶ rozlišovací schopnost přístroje je 1 mΩ
- ▶ indikace překročení nedovolené hodnoty přechodového odporu 0,1 Ω rozsvícením červené kontrolky
- ▶ při práci s přístrojem není potřeba tzv. „třetí ruka“

Technické parametry:

Merací proud:	$\geq 25 \text{ A, AC}$
Merací napětí:	5,5 ÷ 6,0 V
Merací rozsah:	0,001 ÷ 1,999 Ω
Rozlišitelnost:	1 mΩ
Přesnost měření:	$\pm(1,5\% \text{ MH} + 4\text{D})$
Displej:	4 místný LCD
Napájení:	230 V, AC
Rozměry:	210x150x80 mm
Hmotnost:	cca 1,5 kg
Doba měření:	cca 7 sekund

MPO-02 - přístroj na měření přechodových odporů ($I \geq 10 \text{ A}$)



Charakteristika:

MPO-02 je přístroj, který slouží na měření úbytku napětí na ochranném obvodu a odporu ochranného obvodu proudem minimálně 10 A podle STN EN 60 204-1.

- ▶ měření úbytku napětí a odporu v závislosti na průřezu ochranného vodiče: - 1 mm², 1,5 mm², 2,5 mm², 4 mm², 6 mm² a více
- ▶ měření proudem min. 10 A, AC
- ▶ rozlišovací schopnost přístroje je 1 mΩ
- ▶ akustická signalizace nedovolených hodnot úbytků napětí a odporů ochranných obvodů v závislosti na průřezu ochranného vodiče
- ▶ při práci s přístrojem není potřeba tzv. „třetí ruka“

Technické parametry:

Merací proud:	$\geq 10 \text{ A, AC}$
Merací napětí:	5,5 ÷ 6,0 V
Měření odporu:	0,001 ÷ 1,999 Ω
Přesnost měření:	$\pm(1,5\% \text{ MH} + 4\text{D})$
Měření úbytku napětí:	0,000 ÷ 5,000 V
Přesnost měření:	$\pm(1,5\% \text{ MH} + 4\text{D})$
Displej:	4 místný LCD
Napájení:	230 V, AC
Rozměry:	210x150x80 mm
Hmotnost:	cca 1,5 kg
Doba měření:	cca 10 sekund