

MĚŘIČ ZEMNÍCH ODPORŮ BEZ ROZPOJENÍ ZEMNIČE MASTECH

MS 2301



- Vysoká přesnost pro měření nízkého odporu 0,01 Ω , rozlišení 0,001 Ω
- Záznam 99 naměřených hodnot odporu
- Nastavení prahové hodnoty alarmu od 1 do 100 Ω
- Měření únikového a neutrálního proudu
- Velké kleštiny 45 x 32 mm (vhodné i pro pásoviny)
- Automatické nastavení rozsahů, snadné a rychlé měření (1 s)
- Měření střídavého proudu od 1 mA do 30 A, kalibrační smyčka ve výbavě
- LCD displej 3 ¾ digit

Technické specifikace:

Měření zemního odporu		
rozsah	rozlišení	přesnost
0,01 ÷ 0,999 Ω	0,001 Ω	$\pm(1,5\% + 0,01\Omega)$
1 ÷ 9,99 Ω	0,01 Ω	$\pm(1,5\% + 0,1 \Omega)$
10 ÷ 99,9 Ω	0,1 Ω	$\pm(2,0\% + 0,3 \Omega)$
100 ÷ 199,9 Ω	1 Ω	$\pm(3,0\% + 1 \Omega)$
200 ÷ 400 Ω	5 Ω	$\pm(6,0\% + 5 \Omega)$
400 ÷ 600 Ω	10 Ω	$\pm(10\% + 10 \Omega)$
600 ÷ 1200 Ω	20 Ω	$\pm(20\% + 20 \Omega)$

Měření střídavého proudu RMS		
rozsah	rozlišení	přesnost
100 mA	0,1 mA	$\pm(2,5\% + 1 \text{ mA})$
300 mA	0,3 mA	$\pm(2,5\% + 2 \text{ mA})$
1 A	0,001 mA	$\pm(2,5\% + 3 \text{ mA})$
3 A	0,003 mA	$\pm(2,5\% + 0,03 \text{ mA})$
10 A	0,01 mA	$\pm(2,5\% + 0,03 \text{ mA})$
30 A	0,03 mA	$\pm(2,5\% + 0,05 \text{ mA})$

Měřič zemního odporu je odlišný od tradičních testerů. Při měření není nutné přerušovat zemnič. Pro rychlé, přesné a bezpečné měření je třeba zemnič obemknout zcela uzavřenými kleštinami. Dále lze měřič použít pro měření střídavého proudu. Vysoce citlivý přístroj může měřit proud od 1 mA do 30A. To je obzvlášť důležité pro testování zemnicího obvodu s velkými interferencemi rušivých signálů a vlnění, které mohou mít vliv na elektrickou kvalitu. Kromě testování elektrického vybavení je přístroj široce použitelný na poli distribuce elektrických výkonových zařízení a uzemnění ve stavebnictví.

پتروفهان گستر جنوب

FGJ-NDT . IR
DIGINDT . IR

+982165565901

+982144584619

+989034119385