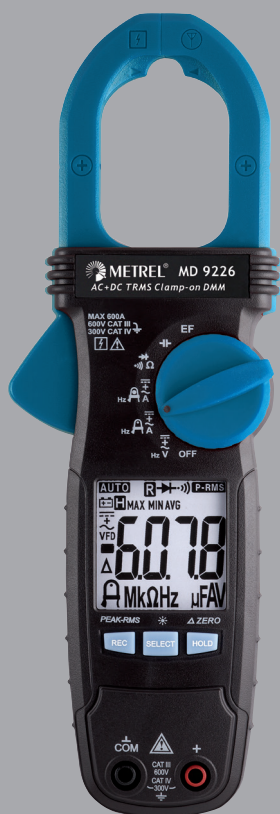


Klešťový multimetr

MD 9226 TRMS AC/DC klešťový multimetr

NOVINKA



MD 9226 je profesionální DC a TRMS AC klešťový multimetr. Umožňuje také měřit kapacitu a kmitočet. Je vybaven digitální dolní propustí, což umožňuje měřit hodnoty generované frekvenčními měniči VFD. MD 9226 má širokou škálu dalších funkcí, včetně zachycení špičkové hodnoty rozběhového proudu nebo napětí, záznam hodnot MIN/MAX/AVG, funkce HOLD, automatické vypnutí, automatické přepínání rozsahů a relativní měření. Používá nejnovější měřicí technologie a je vestavěn v robustním pouzdře.

MĚŘENÉ FUNKCE

- DC a TRMS AC napětí do 600 V
- DC a TRMS AC proud do 600 A
- Měření odporu
- Akustická indikace spojitosti obvodu
- Test diod
- Měření kmitočtu
- Měření kapacity

HLAVNÍ VLASTNOSTI

- Automatické přepínání rozsahů
- LCD displej s podsvětlením, 3% míst, maximální údaj 6000 digitů
- Bezkontaktní indikace elektrického pole umožňuje identifikaci a sledování živých vodičů
- Funkce data HOLD
- Funkce MIN/MAX/AVG
- Zachycení špičkové hodnoty
- Relativní měření
- AmpTip™ - přesnější měření malých proudů
- Rozevření čelistí 35 mm
- Přepětová kategorie CAT IV / 300 V, CAT III / 600 V

POUŽITÍ

- Údržba systémů a zařízení
- Kontrola výkonových zařízení
- Měření v průmyslu

POUŽITÉ NORMY

- CAN/CSA C22.2 No. 61010-1 Ed. 3.0
- EN61326-1:2006
- EN55022
- EN61000-3-2
- EN61000-3-3
- EN61000-4-2
- EN61000-4-3
- EN61000-4-4
- EN61000-4-5
- EN61000-4-6
- EN61000-4-8
- EN61000-4-11
- IEC/UL/EN61010-1 Ed. 3.0
- IEC/EN61010-2-033 Ed. 1.0
- IEC/EN61010-2-032 Ed. 3.0
- IEC/EN61010-031 Ed. 1.1

- Direktivy
- 2004/108/EC EMC
 - 2006/95/EC LVD

TECHNICKÉ ÚDAJE

Funkce	Rozsah	Nejistota měření
DC napětí	600.0 V	$\pm(1.0\%$ měřené hodnoty + 5 digitů)
AC napětí (50 Hz ... 60 Hz)	600.0 V	$\pm(1.0\%$ měřené hodnoty + 5 digitů)
DC+AC napětí (DC, 50 Hz ... 60 Hz)	600.0 V	$\pm(1.2\%$ měřené hodnoty + 7 digitů)
PEAK-rms (ACV & ACA)	Odezva: 80 ms do > 90%	
Akustická indikace spojitosti	Prahová hodnota: mezi 10 Ω a 250 Ω	Čas odezvy: asi 32 ms
Odpor	600.0 Ω , 6.000 k Ω , 60.00 k Ω	$\pm(1.0\%$ měřené hodnoty + 5 digitů)
Kapacita	200.0 μ F, 2500 μ F	$\pm(2.0\%$ měřené hodnoty + 4 digitů)
Test diod	2.000 V	$\pm(1.5\%$ měřené hodnoty + 5 digitů)
AmpTip™ měření ACA (50 Hz ... 60 Hz)	60.00 A	$\pm(1.5\%$ měřené hodnoty + 5 digitů)
AmpTip™ měření DCA	60.00 A	$\pm(2.0\%$ měřené hodnoty + 5 digitů)
AmpTip™ měření DC+ACA (DC, 50 Hz ... 60 Hz)	60.00 A	$\pm(2.0\%$ měřené hodnoty + 7 digitů)
Běžné měření ACA (50 Hz ... 400 Hz)	60.00 A ... 600.0 A	Od $\pm(1.8\%$ měřené hodnoty + 5 digitů) do $\pm(2.0\%$ měřené hodnoty + 5 digitů)
Běžné měření DCA	60.00 A ... 600.0 A	$\pm(2.0\%$ měřené hodnoty + 5 digitů)
Běžné měření DC+ACA (DC, 50 Hz ... 400 Hz)	60.00 A ... 600.0 A	Od $\pm(2.2\%$ měřené hodnoty + 7 digitů) do $\pm(2.7\%$ měřené hodnoty + 7 digitů)
Kmitočet	5.00 Hz ... 999.9 Hz	$\pm(1.0\%$ měřené hodnoty + 5 digitů)
Bezkontaktní indikace el. pole	20 V ... 440 V	Tolerance: 10 V ... 600 V
Indikovaný kmitočet	50/60 Hz	
Ochrana proti přepětí	6.0 kV (1.2/50 μ s)	
Ochrana proti přetížení	Proud a kmitočet čelistmi kleští: 600 A DC / A AC rms při < 400 Hz Napětí měřicími svorkami: 600 V DC / 920 V AC rms Další funkce měřicími svorkami: 600 V DC / V AC rms	
Napájení	2 x 1.5 V baterie, typ AAA	
Odběr z baterií	Asi 13 mA	
Rozměry (D x Š x V)	Asi 223 x 76 x 37 mm	
Hmotnost	Asi 234 g	
Rozevření čelistí a průměr vodiče	Max. 35 mm	

ROZSAH DODÁVKY

Standard set

MD 9226



- Klešťový multimetr MD 9226
- Měřicí vodič, 2 ks
- Pouzdro
- Napájecí baterie, 2 ks
- Návod k používání
- Záruční list

Výrobce

METREL®
Measuring and Regulation
Equipment Manufacturer
METREL d.d.
Ljubljanska 77
SI-1354 Horjul
Tel: + 386 (0)1 75 58 200
Fax: + 386 (0)1 75 49 226
E-mail: metrel@metrel.si
<http://www.metrel.si>

Upozornění! Fotografie v tomto prospektu se mohou mírně lišit od stavu v době dodávky.
Změny vyhrazeny bez předchozího upozornění.

METREL®