

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/miernik-cyfrowy-uniw-mastech-ms-8212a-det-nap-p-26886.html>



## Miernik cyfrowy uniw. Mastech MS-8212A det. nap.

Cena brutto	<b>190,40 zł</b>
Cena netto	<b>154,80 zł</b>
Numer katalogowy	<b>29876</b>
Kod producenta	<b>LXMS8212A</b>
Kod EAN	<b>5902270744309</b>
Producent	<b>Brak</b>

### Opis produktu

- Kategoria przepięciowa: 600V CAT III
- Stopień zapylenia: 2
- Max wysokość pracy: 2000m
- Temperatura pracy: 0°C ÷ 40°C (< 80% RH, < 10°C bez kondensacji)
- Temperatura magazynowania: -10°C ÷ 50°C (< 70% RH, wyjęte baterie)
- Max napięcie między zaciskami i ziemią: 600V DC lub AC
- Automatyczna i ręczna zmiana zakresów
- Wyświetlacz: 20mm LCD
- Max pokazywana wartość: 1999 (3 1/2)
- Wskazanie polaryzacji: "-" wskazuje ujemną polaryzację
- Wskazanie przekroczenia zakresu: wyświetla "OL"
- Czas próbkowania: około 0,4 sek.
- Pokazuje funkcję, wartość i jednostkę
- Sygnalizacja rozładowania baterii
- Bezpiecznik: FF400mA/600V
- Automatyczny wyłącznik zasilania: po 15 min.
- Zasilanie: 2 szt. baterii 1,5V typu AAA
- Wymiary: 222x43x29mm
- Waga: około 129g (z bateriami)

Napięcie DC		
Zakres pomiarowy	Rozdzielczość	Dokładność
200mV	0,1mV	±(0,7% odczytu + 2 cyfry)
2V	0,001V	
20V	0,01V	
200V	0,1V	
600V	1V	

Impedancja wejściowa: 10MΩ  
 - wytrzymałość napięciowa: zakres 200mA: 250V DC lub AC rms, zakresy 2V÷600V: 600V DC lub AC rms  
 - max napięcie wejściowe: 600V DC

Napięcie AC		
Zakres pomiarowy	Rozdzielczość	Dokładność
200mV	0,1mV	±(0,8% odczytu + 3 cyfry)
2V	0,001V	
20V	0,01V	
200V	0,1V	
600V	1V	±(1,0% odczytu + 3 cyfry)

Impedancja wejściowa: 10MΩ  
 - wytrzymałość napięciowa: zakres 200mA: 250V DC lub AC rms, zakresy 2V÷600V: 600V DC lub AC rms  
 - zakres częstotliwości: 40÷400Hz

- max napięcie wejściowe: 600V DC
- pomiar wartości średniej przeliczanej na rms przebiegu sinusoidalnego

Rezystancja		
Zakres pomiarowy	Rozdzielczość	Dokładność
200Ω	0,1Ω	±(1,0% odczytu + 3 cyfry)
2kΩ	0,001kΩ	±(1,0% odczytu + 1 cyfra)
20kΩ	0,01kΩ	
200kΩ	0,1kΩ	
2MΩ	0,001MΩ	
20MΩ	0,01MΩ	±(1,0% odczytu + 5 cyfr)

- Napięcie rozwarcia: około 250mV  
 - Wytrzymałość napięciowa: 250V DC lub AC rms

Ciągłość	
Funkcja	Opis
	Jeżeli zmierzona rezystancja jest mniejsz niż 50Ω, wtedy będzie słyszany dźwięk brzęczyka

- Napięcie rozwarcia: około 500mV  
 - Wytrzymałość napięciowa: 250V DC lub AC rms

Test diody		
Funkcja	Rozdzielczość	Opis
	0,001V	Podaje wartość napięcia w kierunku przewodzenia

- Prąd przewodzenia DC: około 1mA  
 - Napięcie wsteczne DC: około 1,5V  
 - Wytrzymałość napięciowa: 250V DC lub AC rms

Prąd DC		
Zakres pomiarowy	Rozdzielczość	Dokładność
20mA	0,01mA	±(1,5% odczytu + 3 cyfry)
200mA	0,1mA	

- Zabezpieczenie: szybki bezpiecznik FF 400mA/600V

Prąd AC		
Zakres pomiarowy	Rozdzielczość	Dokładność
20mA	0,01mA	±(2,0% odczytu + 3 cyfry)
200mA	0,1mA	

- Zabezpieczenie: szybki bezpiecznik FF 400mA/600V  
 - Zakres częstotliwości: 40 ÷ 400Hz  
 - Pomiar wartości średniej przeliczanej na rms przebiegu sinusoidalnego

Ciągłość	
Funkcja	Opis
Stany logiczne	

- Impedancja wejściowa: 1MΩ  
 - Wytrzymałość napięciowa: 250V DC lub AC rms