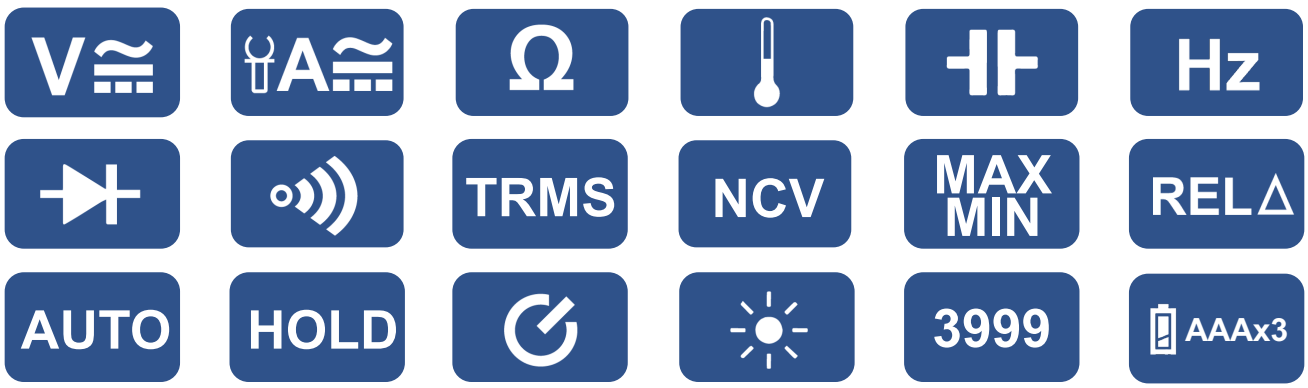
KARTA KATALOGOWA

CYFROWY MIERNIK CĘGOWY AC/DC – VA311B

NAJWAŻNIEJSZE CECHY

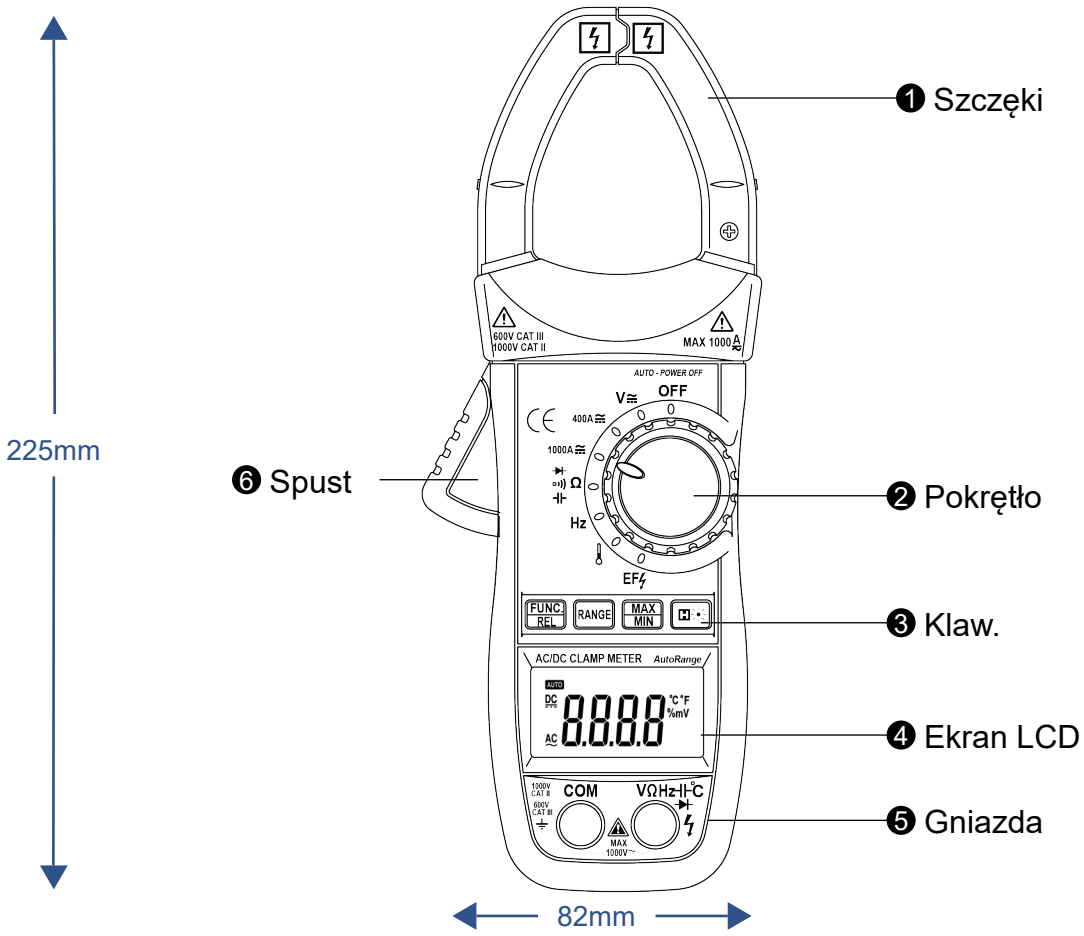


- Cyfrowy miernik cęgowy – 3999 wskazań
- Pomiar napięcia AC/DC do 1000 V
- Pomiar prądu AC/DC do 1000 A
- Pomiar rezystancji do 40 MΩ
- True RMS
- Bezdotykowa detekcja napięcia (NCV)
- MAX/MIN
- Pomiar względny
- Akustyczny test ciągłości
- Test diod
- Funkcja HOLD
- Sygnalizacja słabej baterii
- Automatyczne wyłączanie
- Podświetlenie
- Zasilanie: 3 baterie AAA 1,5 V

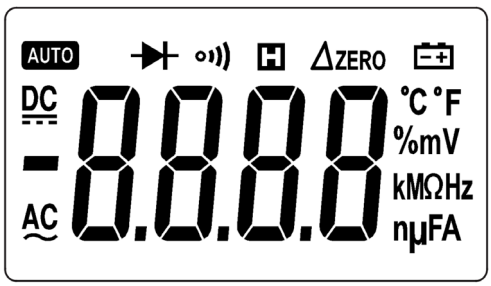


MIERNIK CŻGOWY AC/DC – VA311B

1. BUDOWA I ELEMENTY



2. WYŻWIETLACZ LCD I SYMBOLE



- Wysokość wyświetlacza/znaków: znaki 7-segmentowe / 23 mm
- Liczba wskazań wyświetlacza: 3999
- Wskazanie przekroczenia zakresu: wyświetlany jest symbol „OL”
- Wskazanie polaryzacji: znak „_” (minus) jest wyświetlany, jeśli biegun dodatni jest podłączony do “ ⊥ ”
- Próbkowanie: 3 razy/s dla danych cyfrowych

3. SPECYFIKACJA TECHNICZNA

	VA311B
Napięcie stałe	400mV/4V/40V/400V/1000V ± (1,0%+2)
Napięcie przemienne	4V/40V/400V/1000V ± (1,5%+5)
Prąd stały	400A/1000A ± (3,0%+6)
Prąd przemienny	400A/1000A ± (3,0%+8)
Rezystancja	400Ω/4kΩ/40kΩ/400kΩ/4MΩ/40MΩ ± (1,5%+5)
Pojemność	4nF/40nF/400nF/4μF/40μF/400μF/4mF ± (5,0%+10)
Częstotliwość logiczna	4Hz/40Hz/400Hz/4kHz/40kHz/400kHz/4MHz ± (0,1%+5)
Częstotliwość z cęgów	40Hz–400Hz ± (0,1%+1)
Temperatura	−200° C do +1200° C ± 2,0%
Maks. wskazanie	3999
Kategoria pomiarowa	CAT III 600 V i CAT II 1000 V
Wymiary LCD	44 × 23 mm
Maks. rozwarcie szczęk	Ø40 mm
True RMS	●
NCV	●
Pomiar względny	●
MAX/MIN	●
Akustyczny test ciągłości	●
Test diod	●
Funkcja HOLD	●
Sygnalizacja słabej baterii	●
Automatyczne wyłączanie	●
Podświetlenie	●
Zakres AUTO/MANUAL	●
Zasilanie	3 baterie 1,5 V (AAA)
Wymiary	225 × 82 × 28 mm
Masa	ok. 260 g (bez baterii)

4. DANE OGÓLNE

Parametr	WartoŻŻ
Kategoria pomiarowa	CAT III 600 V i CAT II 1000 V
Stopień zanieczyszczenia	2
Wysokość pracy	poniżej 2000 m
Temp./wilgotność pracy	0° C–40° C, 32° F–104° F (wilg. <80%, bez kondensacji)
Temp./wilgotność przechowywania	−10° C–60° C, 14° F–140° F (wilg. <80%, bez baterii)
Współczynnik temperaturowy	0,1 × (dokładność znamionowa) / ° C (<18° C lub >28° C)
Wskaźnik słabej baterii	Wskaźnik pojawia się przy niskim poziomie baterii
Kompatybilność EMC	EN 61326-1
Normy bezpieczeństwa LVD	EN 61010-1, EN 61010-031, EN 61010-032
Zasilanie	3 baterie 1,5 V (AAA)
Wymiary/masa	225 (dł.) × 82 (szer.) × 28 (wys.) mm / ok. 260 g (bez baterii)

5. WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

Model	WyposaŻenie	IloŻŻ
VA311B	Miernik cęgowy	1 szt.
	Przewody pomiarowe	1 zestaw
	Termopara typu K	1 szt.
	Instrukcja obsługi	1 szt.
	Bateria 1,5 V (AAA)	Brak w zestawie
	Torba transportowa	1 szt.
	Pudełko	1 szt.

6. ZASTOSOWANIA









Więcej informacji o produktach V&A znajdziesz na naszej stronie:

www.vainstruments.com

Znajdź nas na Facebooku i LinkedIn!

Producent:

Shanghai VA Instrument Co., Ltd.
Tel.: +86-21-69521064
e-mail: sales@vainstruments.com

Strefa A/D, 4. piętro, budynek 22
258 Yinlong Road, Waigang Town
Jiading, Szanghaj 201814, Chiny
www.vainstruments.com

Importer i dystrybutor:

LUMEL S.A.
Tel.: +48 68 45 75 100
e-mail: lumel@lumel.com.pl

ul. Słubicka 4
65-127 Zielona Góra, Polska
www.lumel.com.pl

*Dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia