KARTA KATALOGOWA

MULTIMETR IZOLACJI – VA588

NAJWAŻNIEJSZE CECHY









- Multimetr cyfrowy – 4999 wskazań
- Pomiar napięcia AC/DC do 1000 V
- Pomiar prądu AC/DC do 500 mA
- Pomiar rezystancji do 50 MΩ
- Rezystancja izolacji: 50 kΩ – 2 GΩ
- Współczynnik wypełnienia
- True RMS
- MAX/MIN
- Akustyczny test ciągłości
- Test diod
- Funkcja HOLD
- Sygnalizacja słabej baterii
- Automatyczne wyłączanie
- Podświetlenie
- Zasilanie: 6 baterii AAA 1,5 V

























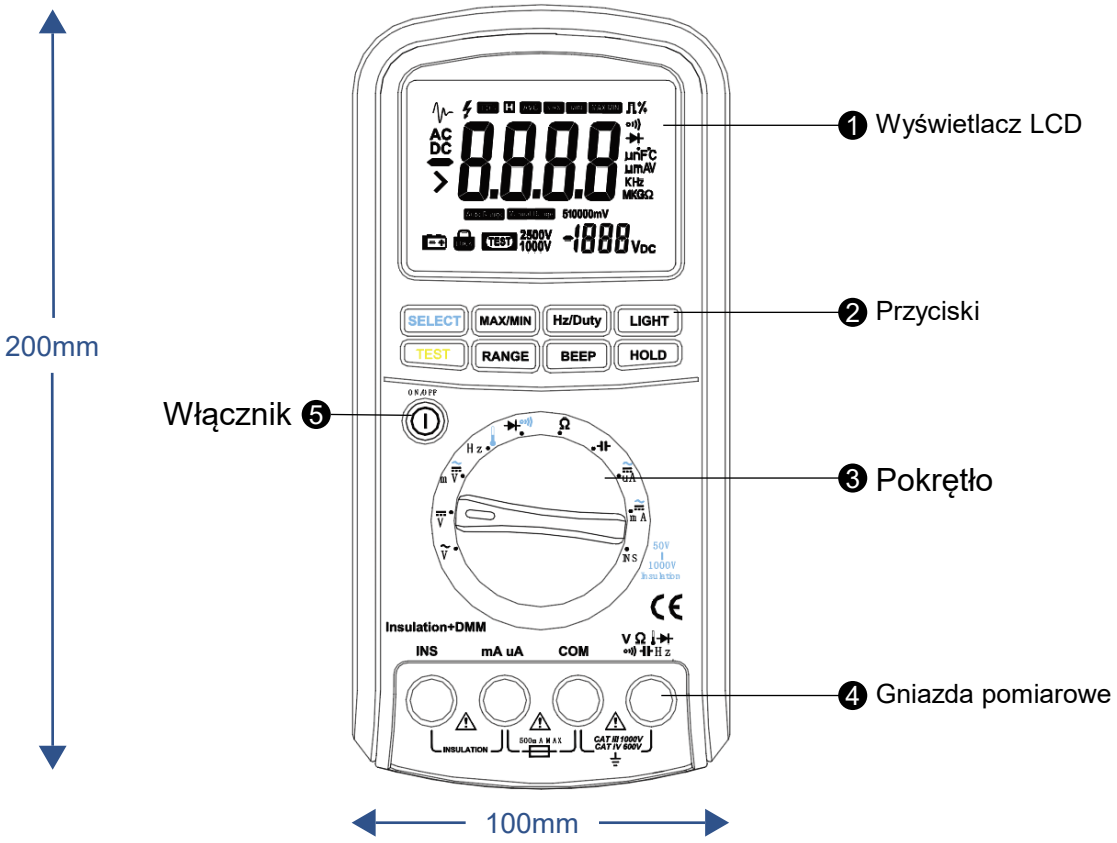




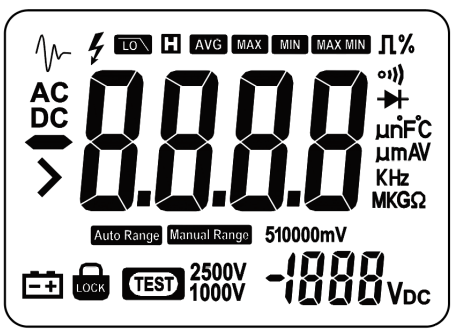




1. BUDOWA I ELEMENTY



2. WYŻWIETLACZ LCD I SYMBOLE



- Znaki 7-segmentowe / 15,7 mm
- Liczba wskazań: 4999
- Przekroczenie zakresu: „OL”
- Wskazanie polaryzacji:
  znak „−” wyświetlany automatycznie
- Próbkowanie: 2,5 razy/s (dane cyfrowe)

3. SPECYFIKACJA TECHNICZNA

	VA588
Napięcie stałe	500mV/5V/50V/500V/1000V ± (0.1%+2)
Napięcie przemienne	500mV/5V/50V/500V/1000V ± (1.0%+4)
Prąd stały	500μA/5000μA/50mA/500mA ± (0.2%+2)
Prąd przemienny	500μA/5000μA/50mA/500mA ± (0.8%+4)
Rezystancja	500Ω/5kΩ/50kΩ/500kΩ/5MΩ/50MΩ ± (0.8%+5)
Pojemność	50nF/500nF/5μF/50μF/500μF/1000μF ± (3.0%+10)
Częstotliwość logiczna	5Hz~2MHz ± 4
Częstotliwość liniowa	5Hz~500kHz ± 4
Temperatura	-40° C~537° C ± (1.0%+1.5)
Napięcie próby izolacji	1000V
Rezystancja izolacji	0.05MΩ~2GΩ
Maks. wskazanie	4999
Kategoria pomiarowa	CAT IV 600 V
Wymiary LCD	64 x 33.5mm
Współczynnik wypełnienia	●
True RMS	●
MAX/MIN	●
Akustyczny test ciągłości	●
Test diod	●
Funkcja HOLD	●
Sygnalizacja słabej baterii	●
Automatyczne wyłączanie	●
Podświetlenie	●
Podpórka	●
Zakres AUTO/MANUAL	●
Pomiar względny	○
Interfejs USB	○
Wykres słupkowy	○
Zasilanie	6 baterii 1,5 V (AAA)
Wymiary	200 x 100 x 40mm
Masa	ok. 560 g (bez baterii)

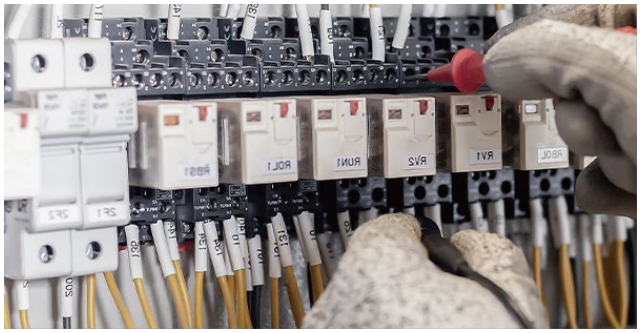
4. DANE OGÓLNE

Parametr	WartoŻŻ
Kategoria ochrony	CAT IV 600 V / CAT III 1000 V
Stopień zanieczyszczenia	2
Wysokość pracy	<2000m
Temp./wilgotność pracy	0–30° C, 32–86° F (wilg. <80%, bez kondensacji) 31–51° C, 88–124° F (wilg. <50%, bez kondensacji)
Temp./wilgotność przechowywania	−20–60° C, −4–140° F (wilg. ≤80%, po wyjęciu baterii)
Współczynnik temperaturowy	0,1 × (dokładność znamionowa)/° C (<18° C lub >28° C)
Wskaźnik słabej baterii	Na wyświetlaczu pojawia się symbol słabej baterii, gdy poziom jej naładowania spadnie poniżej zakresu zapewniającego prawidłową pracę urządzenia.
Kompatybilność EMC	EN 61326-1
Normy bezpieczeństwa LVD	EN 61010-1, EN 61010-031, EN 61010-033
Bezpiecznik	μA i mA: F 0,63 A/600 V, Ø 6 × 30 mm
Zasilanie	6 baterii 1,5 V (AAA)
Wymiary/masa	200 (dł.) × 100 (szer.) × 40 (wys.) mm / ok. 560 g (bez baterii)

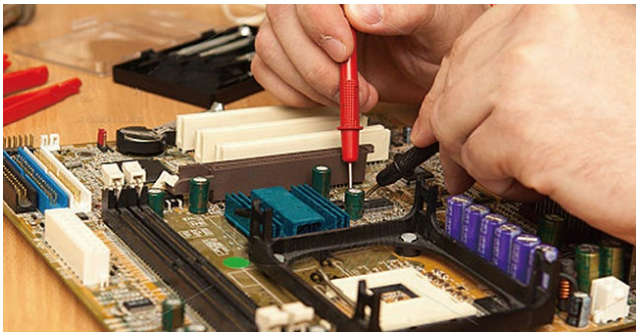
5. WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

Model	WyposaŻenie	IloŻŻ
VA588	Multimetr izolacji	1 szt.
	Przewody pomiarowe	1 zestaw
	Termopara typu K	1 szt.
	Krokodylki pomiarowe	1 zestaw
	Instrukcja obsługi	1 szt.
	Baterie 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