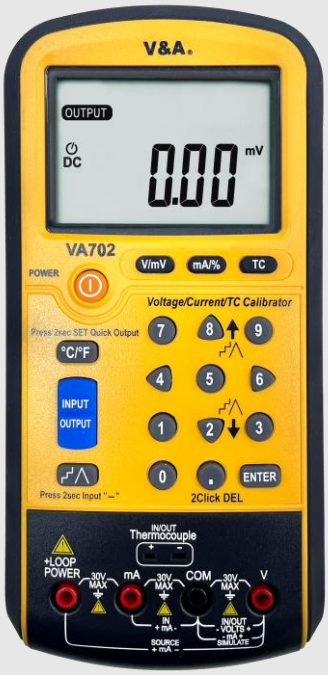
KARTA KATALOGOWA

KALIBRATOR V/mA I TERMOPAR – VA701/VA702

NAJWAŻNIEJSZE CECHY



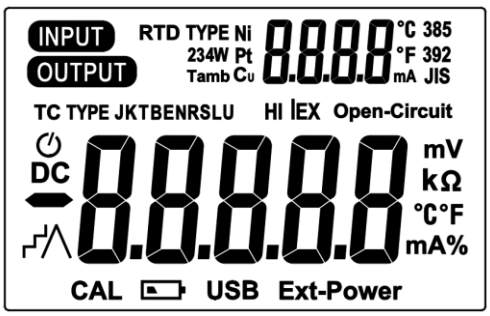
Precyzja i prostota

- Kompaktowa konstrukcja ułatwia przenoszenie
- Wytrzymała konstrukcja do pracy w terenie
- Pomiar i zadawanie napięcia, prądu i sygnałów termopar (zależnie od modelu)
- Zasilanie przetworników z pętli podczas testów
- Pomiar i zadawanie 0–24 mA, 0–20 V oraz sygnałów termopar (zależnie od modelu)
- Interfejs zdalny do automatyzacji pracy stanowiskowej
- Duży, podwójny 5-cyfrowy wyświetlacz LCD
- Gniazdo zasilania zewnętrznego
- Zapis i przywoływanie 10 zestawów nastaw
- Najwyższa dokładność: ± 0,06% i ± 0,7° C (zależnie od modelu)

1. BUDOWA I ELEMENTY



2. WYŚWIETLACZ LCD I SYMBOLE



- Wysokość znaków:
  7-segmentowe / 16,72 mm
- Przekroczenie zakresu: wyświetlany jest „OL”
- Polaryzacja: znak „ _ ” (minus) pojawia się, gdy biegun dodatni podłączono do „ ⊥”
- Próbkowanie: 3 razy/s
  dla danych cyfrowych

3. SPECYFIKACJA TECHNICZNA

	VA701	VA702
Pomiar i zadawanie napięcia DC	−10–100,00 mV / 0–20,000 V ± (0,1%+5)	0–100,00 mV ± (0,06%+4) / 0–20,000 V ± (0,08%+5)
Pomiar i zadawanie prądu DC	0–24,000 mA ± (0,1%+3)	0–24,000 mA ± (0,08%+5)
Typ termopary	○	J, K, T, E, R, S, B, N
Zasilanie pętli	24 V ± 10%	
Ochrona przepięciowa	30 V	
Impedancja wejściowa	2 MΩ	
Podwójny 5-cyfrowy LCD	●	

4. DANE OGÓLNE

Parametr	Wartość
Wysokość pracy	<2000 m
Temp./wilgotność pracy	−10° C do 55° C, 14° F do 122° F
Temp./wilg. przechowywania	−40° C do 60° C, −40° F do 140° F
Współczynnik temperaturowy	± 0,01% zakresu/° C (−10° C do 18° C; 28° C do 50° 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
Bezpiecznik	F 0,125 A / 250 V
Zasilanie	6 baterii AAA 1,5 V
Wymiary / masa	204 × 96 × 41 mm / ok. 418 g (bez baterii)

5. WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

Model	Wyposażenie	Ilość
VA701 VA702	Kalibrator procesowy	1 szt.
	Przewody pomiarowe	1 zestaw
	Krokodylki pomiarowe	1 zestaw
	Kabel Mini-USB	1 szt.
	Płyta CD	1 szt.
	Sonda termopary typu K (VA702)	1 szt.
	Baterie AAA 1,5 V	Brak w zestawie
	Instrukcja obsługi	1 szt.
	Torba transportowa	1 szt.
	Pudełko	1 szt.

6. ZASTOSOWANIA






*Dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia

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

Area A/D, 4th floor, Building 22
258 Yinlong Road, Wangang Town
Jiading District, Shanghai 201814, China
www.vainstruments.com

Importer i dystrybutor:

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

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

*Dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia