

Link do produktu: <https://skleptechniczny24.pl/miernik-cegowy-cyfrowy-voltcraft-vc-533-cat-iii-600-v-p-55.html>

Miernik cęgowy cyfrowy VOLTcraft VC-533, CAT III 600 V

Cena brutto	496,00 zł
Cena netto	403,25 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	C_1693354
Kod producenta	VC-8466770
Kod EAN	4053199547487
Producent	VOLTcraft

Opis produktu

VOLTcraft VC-533 miernik cęgowy AC/DC

Do szybkiego i łatwego pomiaru prądów stałych i przemiennych do 1000A

W przeciwieństwie do multimetrów obwód nie musi być przerywany podczas pomiaru. Idealnie nadaje się do serwisowania maszyn w szafach rozdzielczych, a także do pomiaru dużych prądów w elektryce samochodowej i ciężarowej.

Funkcje multimetru

Urządzenie posiada funkcje pomiaru napięcia, częstotliwości, temperatury, pojemności i rezystancji z automatycznym doбором zakresu, a także test diod, True RMS oraz tester ciągłości akustycznej. Dodatkowo urządzenie wyposażone jest w bezdotkowy test napięciowy (NCV).

Kontrastowy wyświetlacz z 6000 zliczeniami i podświetlanymi elementami obsługi

Wyjątkowo czytelny wyświetlacz w każdych warunkach oświetleniowych. Ten model jest lepszy od konwencjonalnych cęgów prądowych, zwłaszcza w nie w pełni oświetlonych szafach sterowniczych. Wyświetlacz pokazuje 4-cyfrowe wartości do 5999 (6000 zliczeń) niezależnie od pozycji przecinka. Dodatkowo podświetlane są przyciski i legenda dotycząca położenia przełącznika obrotowego.

Wykres słupkowy

Pulsujące wartości pomiarowe są szczególnie wyraźnie pokazywane na wyświetlaczu słupkowym.

Przycisk Hold łatwo dostępny kciukiem

Przycisk Hold służy do zapisywania, jeśli nie można odczytać wyświetlacza podczas pomiaru. Tutaj ten przycisk jest ergonomicznie umieszczony w pozycji kciuka. Nie musisz go najpierw szukać, jak w przypadku konwencjonalnych szczypiec.

Oświetlenie punktów pomiarowych

W razie potrzeby można włączyć jasną diodę LED z optyką, która oświetla obszar bezpośrednio przed cęgami.

Antypoślizgowy

VOLTcraft VC-533 ma zawsze antypoślizgowy kontakt z podłożem. Gumowa powłoka skutecznie zapobiega niezamierzonemu poślizgnięciu się na powierzchniach, które nie są poziome.

Solidny i poręczny

Dzięki dwuskładnikowej obudowie ze zintegrowaną osłoną z miękkiej gumy urządzenie pomiarowe może wytrzymać trudne zastosowania. Gumowana obudowa sprawia, że przyrząd pomiarowy jest bardzo poręczny.

Przygotowany do systemów pasów

W obudowie osadzony jest standardowy gwint do połączenia ze wspornikami bezpieczeństwa lub systemami pasów. Urządzenie można zabezpieczyć przed niezamierzonym upadkiem podczas pracy na dużej wysokości.

Zawiera pomiar temperatury

Miernik cęgowy wyposażony jest w funkcję pomiaru temperatury za pomocą termopar typu K. Dołączony czujnik temperatury powietrza można opcjonalnie wymienić na wszystkie termopary typu K firmy VOLT CRAFT, aby móc mierzyć mieszaniny, ciecze lub powierzchnie do 1000 ° C.

Dokładne wartości pomiarowe dzięki pomiarowi True RMS

Pomiar rzeczywistej wartości skutecznej TrueRMS umożliwia dokładny pomiar asymetrycznych napięć i prądów odbiegających od podstawowego kształtu sinusoidy. Asymetryczne napięcia występują najczęściej w regulatorach mocy, takich jak ściemniacze, regulatory prędkości, taktowane regulatory impulsowe, ładowarki impulsowe lub elektroniczne regulatory prędkości w modelarstwie itp. Konwencjonalne mierniki wartości średnich czasami wykazują bardzo duże błędy pomiarowe w tych zadaniach pomiarowych.

Wiarygodne wyniki pomiarów z kalibracją fabryczną

W ramach zapewnienia jakości wszystkie przyrządy pomiarowe VOLT CRAFT® są kalibrowane zgodnie z normami fabrycznymi przy produkcji urządzenia pomiarowego. Gwarantuje to wysoką jakość i przestrzeganie granic tolerancji określonych w danych technicznych instrukcji obsługi. Certyfikat nie jest tutaj tworzony.

Cechy szczególne

- CAT III 600 V AC
- 6000 cyfr
- True RMS
- 8 funkcji pomiarowych: prąd, napięcie, rezystancja, temperatura, pojemność, częstotliwość, test ciągłości, test diody
- Zaw. podświetlenie punktu pomiarowego

Charakterystyka

- Funkcja Data Hold
- Funkcja automatycznego wyłączenia
- Pomiar czasu trwania impulsu
- Funkcje pomiarowe: prąd, napięcie, rezystancja, temperatura, pojemność, częstotliwość, test ciągłości, test diody
- Bezdotykowy próbnik napięcia (NCV)
- Funkcja ZERO

Zakres dostawy

- Miernik cęgowy VC-533
- przewody pomiarowe bezpieczeństwa
- Termoelement typu K (-20 do +230°C)
- Adapter pomiarowy typu K
- Pokrowiec
- 3 baterie typu AAA 1,5 V
- Instrukcja obsługi

Dane techniczne

Minimalny zakres pomiarowy V/DC	0.1 mV
Maksymalny zakres pomiarowy V/DC	600 V
Minimalny zakres pomiarowy V/AC	0.001 V
Maksymalny zakres pomiarowy V/AC	600 V
Minimalny zakres pomiarowy A/DC	0.1 A
Maksymalny zakres pomiarowy A/DC	1000 A
Minimalny zakres pomiarowy A/AC	0.1 A
Maksymalny zakres pomiarowy A/AC	1000 A
Zakres pomiaru rezystancji	0,1 Ω - 60 MOhm
Zakres pomiarowy pojemności	100 pF - 6000 μF
Zakres pomiarowy częstotliwości	0,001 Hz - 10 kHz
Zakres pomiarowy temperatury	Od -20°C do 1000 °C
Dokładność podstawowa (+/-)	0.8 %
Rodzaj pomiaru	True RMS
Zakres częstotliwości	50 Hz - 400 Hz
Wysokość produktu	78 mm
Szerokość produktu	237 mm
Długość produktu	40 mm
Waga	328 g

Kalibracja	Fabryczna (bez certyfikatu)
Kategoria pomiarowa	CAT III 600 V
Pomiar napięcia	AC/DC
Pomiar natężenia prądu	AC/DC
Rodzaj (typ producenta)	VC-533
Rodzaj wyświetlacza	cyfrowy
Wyświetlane cyfry	6000
Wym.	(D x S x W) 40 x 237 x 78 mm
Rozwartość kleszczy	37 mm
Rodzaj produktu	Miernik cęgowy