

Link do produktu: <https://skleptechniczny24.pl/miernik-cegowy-voltcraft-vc-523-vc-8466760-cat-iii-600-v-01-mv-600-v-001-400-a-p-342.html>



Miernik cęgowy VOLTcraft VC-523 VC-8466760, CAT III 600 V, 0.1 mV - 600 V, 0.01 - 400 A

Cena brutto	305,00 zł
Cena netto	247,97 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	1693352
Kod producenta	VC-8466760
Kod EAN	4053199547463
Producent	VOLTcraft

Opis produktu

Cęgi prądowe AC/DC VC-523

- CAT III 600 V AC/DC
- 4000cyfr
- True RMS
- 8 funkcji pomiarowych: prąd, napięcie, rezystancja, temperatura, pojemność, częstotliwość, test ciągłości, test diody
- Zaw. podświetlenie punktu pomiarowego

Dane techniczne

Pokaż podobne produkty

Minimalny zakres pomiarowy V/DC

0.1 mV

Rodzaj produktu

Miernik cęgowy

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

0.01 A

Maksymalny zakres pomiarowy A/DC

400 A

Minimalny zakres pomiarowy A/AC

0.01 A

Maksymalny zakres pomiarowy A/AC

400 A

Zakres pomiarowy rezystancji

0.1 Ω - 40 M Ω

Zakres pomiarowy pojemności

100 pF - 4000 μ F

Zakres pomiarowy częstotliwości

0,001 Hz - 10 kHz

Zakres pomiarowy temperatury

Od -20°C do 760 °C

Rezystancja wewnętrzna DC

10 M Ω

Rezystancja wewnętrzna AC

10 M Ω

Dokładność podstawowa (+/-)

0.8 %

Rodzaj pomiaru

True RMS

Zakres częstotliwości

50 Hz - 400 Hz

Zasilanie

3x bateria AAA

Wysokość produktu

70 mm

Szerokość produktu

209 mm

Długość produktu

35 mm

Waga

270 g

Kalibracja

fabryczna (bez certyfikatu)

Kategoria pomiarowa

CAT III 600 V

Pomiar napięcia

AC/DC

Pomiar natężenia

AC/DC

Model katalogowy producenta

VC-523

Rodzaj wyświetlacza

cyfrowy

Wyświetlane liczby

4000

Wymiary

(D x S x W) 35 x 209 x 70 mm

Szerokość rozwarcia cęgów

32 mm

Opis

Do łatwego i szybkiego pomiaru prądu stałego i przemiennego do 400A W przeciwieństwie do zwykłego multimetru, do pomiaru prądu, nie trzeba rozłączać obwodu pomiarowego. Idealny do serwisowania maszyn w szafach sterowniczych, a także do pomiaru wysokich prądów w samochodach osobowych i ciężarowych. **Funkcje miernika uniwersalnego** Urządzenie ma funkcje pomiaru napięcia, częstotliwości, temperatury, pojemności i rezystancji z automatycznym wyborem zakresu, jak również test diody, True RMS i test ciągłości akustycznej. Dodatkowo urządzenie wyposażone jest w tester do bezdotykowego pomiaru napięcia (NCV). **Wyświetlacz o wysokim kontraście z 4000 liczbami** Wyjątkowo łatwy do odczytania wyświetlacz w każdych warunkach oświetleniowych. Zwłaszcza w szafach sterowniczych, które nie są w pełni oświetlone, ten model jest lepszy od konwencjonalnych cęgów prądowych. Wyświetlacz pokazuje 4-cyfrowe wartości do 3999 (4000 zliczeń) niezależnie od miejsca, w którym znajduje się przecinek. **Przycisk Hold doskonale dostępny za pomocą kciuków** Przycisk Hold służy do zapisywania, jeśli wyświetlacz nie może być odczytany podczas pomiaru. Ten przycisk jest ergonomicznie umieszczony na pozycji kciuka. Nie trzeba go najpierw znaleźć, jak ma to miejsce w przypadku konwencjonalnych mierników. **Oświetlenie miejsca pomiaru** W razie potrzeby można włączyć jasną diodę LED, która oświetla obszar bezpośrednio przed cęgami. **Antypoślizgowy** VOLTcraft VC-523 ma antypoślizgową powierzchnię. Niezamierzonemu poślizgnięciu się na powierzchniach, które nie są poziome, skutecznie zapobiega gumowa powłoka. **Wytrzymały i poręczny** Dzięki zastosowaniu obudowy 2-elementowej z wbudowaną miękką, gumową osłoną, urządzenie można stosować również w trudnych warunkach. Obudowa pokryta gumą sprawia, że urządzenie pomiarowe jest bardzo poręczne i wytrzymałe. **Przygotowany do systemów pasów** Standardowy gwint do połączenia ze wspornikami bezpieczeństwa lub systemami pasów jest osadzony w obudowie. Urządzenie może być zabezpieczone przed przypadkowym upadkiem podczas pracy na większej wysokości. **Pomiar temperatury** Miernik cęgowy jest wyposażony w funkcję pomiaru temperatury z termoelementami typu K. Załączony czujnik temperatury powietrza można opcjonalnie wymienić na wszystkie czujniki termoelektryczne VOLTcraft typu K do pomiaru mieszanin, cieczy lub powierzchni do 760 ° C. **Dokładne wartości pomiaru dzięki pomiarowi rzeczywistej wartości skutecznej True RMS** Pomiar rzeczywistej wartości skutecznej TrueRMS umożliwia dokładne zmierzenie napięć i prądów niesymetrycznych, które odbiegają od podstawowego kształtu sinusoidy. Niesymetryczne napięcia pojawiają się zazwyczaj w regulatorach mocy jako regulatory natężenia oświetlenia, regulatory prędkości, regulatory taktujące przełączne, ładowarkach impulsowych lub elektronicznych regulatorach prędkości, itp. Tradycyjne urządzenia do pomiaru wartości elektrycznych, przy tak specjalnych zadaniach, pokazują wartość obciążoną bardzo dużym błędem pomiarowym. **Niezawodne wyniki pomiaru z kalibracją fabryczną** W ramach kontroli jakości, wszystkie urządzenia pomiarowe VOLTcraft® po fazie produkcji, przechodzą kalibrację zgodnie ze standardem warsztatowym. Gwarantuje to wysoką jakość i zgodność z granicami tolerancji opisanymi w danych technicznych i w instrukcji obsługi. Certyfikat nie jest wydawany w wersji papierowej.

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

- kleszcze do pomiarów elektrycznych VC-523
- przewody pomiarowe bezpieczeństwa
- Termoelement typu K (-20 do +250°C)
- Adapter pomiarowy typu K
- Etui do przechowywania
- 3 baterie typu AAA 1,5 V
- Instrukcja obsługi