

FLIR CM4X

Seria profesjonalnych mierników cęgowych
400 A True RMS z końcówką Accu-Tip™



Seria mierników cęgowych FLIR CM4X True RMS obejmuje trzy profesjonalne i niedrogie mierniki z funkcją pomiaru rzeczywistej wartości skutecznej, przeznaczone dla elektryków, którzy dokonują pomiarów w instalacjach technicznych i mieszkaniowych. Mierniki cęgowe CM42 i CM44 służą do pomiarów prądu przemiennego, natomiast miernik CM46 umożliwia pomiary prądu przemiennego, jak i stałego, odpowiednio do potrzeb użytkownika. Każdy miernik jest wyposażony w jasny, podświetlany wyświetlacz, ułatwiający pracę wewnątrz szaf elektrycznych. Technologia Accu-Tip™ umożliwia dokładniejszy pomiar natężenia prądu w cieńszych przewodach, z dokładnością do dziesiątej części jednostki pomiarowej. Wszystkie modele oferują rejestrację wartości maksymalnych, minimalnych i średnich (MAX/MIN/AVG), pomiar częstotliwości oraz wykrywanie pola elektrycznego, co pozwala na stwierdzenie obecności napięcia i określenie względnej siły pola. Wykonana metodą natryskową, łatwa do uchwycenia obudowa sprawia, że mierniki cęgowe z serii CM4X mogą wytrzymać upadek z wysokości dwóch metrów, a jednocześnie dzięki ich niewielkim rozmiarom można je zawsze zabrać ze sobą, w torbie narzędziowej.

Precyzyjne, dokładne pomiary

Wysoka dokładność i duża rozdzielczość pomiarów w małych tablicach rozdzielczych

- Accu-Tip umożliwia dokładniejsze pomiary natężenia prądu w przewodach o mniejszym przekroju
- Rejestracja wartości maksymalnych, minimalnych i średnich oraz pomiary częstotliwości i diod
- Przechowywanie danych, ustawianie zera jako wartości odniesienia i filtr dolnoprzepustowy (VFD)

Godny zaufania projekt.

Solidna konstrukcja na lata użytkowania

- Odporność na upadek z wysokości 2 metrów i przystosowanie do pracy w temperaturze od -10 do 50°C (od 14 do 122°F)
- Duży i jasny, podświetlany wyświetlacz ułatwia odczytywanie wyników
- Wytrzymała, łatwa do uchwycenia obudowa wykonana metodą natryskową ma niewielkie wymiary, co ułatwia przenoszenie urządzenia

Profesjonalne parametry w rozsądnej cenie

Wszystkie najbardziej potrzebne funkcje

- Pomiar przewodów o średnicy do 30 mm
- Wykrywanie pola elektrycznego (NCV) umożliwia sprawdzanie obecności napięcia i względnej siły pola, dla zachowania bezpieczeństwa
- Profesjonalne mierniki cęgowe z funkcją pomiaru rzeczywistej wartości skutecznej



Końcówka Accu-Tip umożliwia dokładniejsze pomiary natężenia prądu

Parametry techniczne

Wymiary	CM42	CM44	CM46	Podstawowa dokładność
Napięcie prądu stałego	600 V	600 V	600 V	±1,0%
Napięcie prądu stałego (cyfrowy filtr dolnoprzepustowy / VFD)	600 V	600 V	600 V	±1,0%
Napięcie prądu stałego i przemiennego (cyfrowy filtr dolnoprzepustowy / VFD)	—	—	600 V	±1,2%
Pomiar cęgowy prądu przemiennego (50-100 Hz) (100-400 Hz)	400 A	400 A	400 A	±1,8% ±2,0%
Pomiar cęgowy prądu przemiennego z Accu-Tip	60 A	60 A	60 A	±1,5%
Pomiar cęgowy prądu stałego	—	—	400 A	±2,0%
Pomiar cęgowy prądu stałego z Accu-Tip	—	—	60 A	±2,0%
Częstotliwość	50-400 Hz	50-400 Hz	50-400 Hz	±1,0%
Rezystancja	60 kΩ	60 kΩ	60 kΩ	±1,0%
Pojemność	—	2500 μF	2500 μF	±2,0%
Dioda	2,0 V	2,0 V	2,0 V	±1,5%
DC μA	—	2000 μA	2000 μA	±1,0%
Temperatura	—	od -40°C do 400°C (od -40°F do 752°F)	od -40°C do 400°C (od -40°F do 752°F)	±1,0%
Miernik uniwersalny				
Wyświetlacz	3-5/6 cyfr, liczba zliczeń 6000			
Temperatura robocza	Od -10°C do 50°C (od 14 do 122°F)			
Ciągłość	10Ω < & < 250 Ω			
Rejestrowanie	Min/Maks/Śr			
Podświetlany wyświetlacz LCD	Tak			
Test odporności na upadek	2 m			
Certyfikaty	UL, CE			
Kategoria	CAT IV 300 V / CAT III 600 V			
Maksymalne rozwarście cęgow	30 mm maks.			
NCV	Tak			
Gwarancja	Ograniczona dożywotnia			
Typ baterii	2 x AAA			

Informacje dotyczące zamówień	UPC
Cyfrowy miernik cęgowy FLIR CM46 400A AC/DC TRMS z termoparą typu K	793950377550
Cyfrowy miernik cęgowy FLIR CM44 400A AC TRMS z termoparą typu K	793950377529
Cyfrowy miernik cęgowy FLIR CM42 400A AC TRMS	793950374207
Rozdzielacz linii FLIR TA55	793950377550
Końcówki pomiarowe w izolacji silikonowej o wysokiej jakości FLIR TA80	793950377802
Krokodylki FLIR TA70	793950377703
Sonda z termoparą i adapterem TA60	793950377604

Termoenergia
Autoryzowany dystrybutor Flir Systems w Polsce

www.kameratermowizyjna.com
tel; +48 501 243 376
mail: kontakt@termoenergia.pl

Opisane tu urządzenia podlegają ograniczeniom eksportowym Stanów Zjednoczonych, a ich eksport może wymagać uzyskania licencji. Zabroniony jest ich reeksport naruszający prawo Stanów Zjednoczonych. Obrazy i zdjęcia służą wyłącznie celom ilustracyjnym. Dane techniczne mogą ulec zmianom bez uprzedniego powiadomienia. ©2016 FLIR Systems, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. 01/09/2016