



Elastyczne mierniki cęgowe CM55 i CM57



Elastyczny przewód FLIR CM57 przeznaczony do ciasnych miejsc



Funkcja Bluetooth urządzenia CM57 umożliwia odczyt z bezpiecznej odległości

FLIR CM55/57

Elastyczne mierniki cęgowe

Elastyczne mierniki cęgowe firmy FLIR z funkcją Bluetooth są ergonomicznymi narzędziami, ułatwiającymi trudne pomiary prądu. Dzięki wąskiemu, elastycznemu zaciskowi zwojowemu można łatwo przeprowadzać pomiary w ciasnych lub niewygodnych punktach – jest to trudne zadanie dla tradycyjnych mierników cęgowych z twardymi szczękami. Dzięki komunikacji Bluetooth, służącej do zdalnej obserwacji i przesyłu danych do urządzeń iOS i android poprzez FLIR Tools Mobile, można analizować i współdzielić dane w szybki sposób bezpośrednio ze stanowiska pracy.

WYKONUJ DOKŁADNE POMIARY W CIASNYCH LUB NIETYKODNYCH PUNKTACH

Inteligentne pokonywanie przewodów

- Można z łatwością przeciągnąć zwoj wokół przeszkód, nawet w głębokich, przepelnionych szafach
- Prąd TRMS AC do 3000 A dla pomiaru wielu przewodników
- Funkcja prądu rozruchowego dla wzrostów natężenia podczas rozruchu urządzenia.

ŁATWA INSPEKCJA I NAWIGACJA.

Zaprojektowany z myślą o wygodzie

- Samodzielny elastyczny miernik cęgowy wyświetla niezbędne odczyty
- Jasne, podwójne oświetlenie robocze LED oświetla wnętrze ciemnych szaf
- Testowane pod kątem odporności na upadek z 3 m, lekkie, bez pękających się przewodów, jednocześnie zachowujące zakres pomiarowy

ZDALNA OBSERWACJA Z BEZPIECZNEJ ODLEGŁOŚCI.

Przesyłaj i obserwuj dane na urządzeniach mobilnych za pomocą FLIR Tools Mobile

- Połącz ze smartfonem lub tabletem z systemem operacyjnym iOS i Android
- Możliwość bezprzewodowego połączenia wielu jednostek celem zdalnej obserwacji systemów wielofazowych
- Rejestracja danych dla celów analizy trendów z przesyłem przez Bluetooth

MOŻLIWOŚĆ WYBORU DWÓCH ELASTYCZNYCH DŁUGOŚCI ZWOJU:

- **CM55 - 10"** (25,4 cm), łatwe manewry i kompaktowa wygoda
- **CM57 - 18"** (45,72 cm), pomiar większych lub wielu przewodów, wymagania podwójnego owinięcia, uzyskanie dostępu do głębiej położonych elementów

Specyfikacja

| Elastyczne mierniki cęgowe | CM55 | CM57 |
|--|---|--|
| Maksymalny prąd przemienny | 3000A AC | |
| Odpowiedź AC | Rzeczywista wartość skuteczna | |
| Zakresy prądu przemiennego oraz rozdzielczość | 30,00 A, 300,0 A, 3000 A | |
| Podstawowa dokładność prądu przemiennego (odczytu) | ± 3,0% + 5 cyfr | |
| Rozdzielczość maksymalna | 0,01A | |
| Szerokość pasma prądu przemiennego | 45 Hz – 500 Hz (fala sinusoidalna) | |
| Prąd rozruchowy | Min 0,5 A, 100 mS | |
| Tryb rejestracji danych | 20 000 punktów, 1 min. prędkość próbkowania | |
| Błąd pozycyjny (odległość od optimum) | 0,6" (15 mm) 2,0% 1,0" (25 mm) 2,5% 1,4" (35 mm) 3,0% | "1,4" (35 mm) 1,0% 2,0" (50 mm) 1,5% 2,4" (60 mm) 2,0% |
| Parametry miernika | | |
| Ekran | LCD z 3000 zliczeń, z podświetleniem i wskaźnikami wielofunkcyjnymi | |
| Maks. wielkość średnicy przewodu | 2,4" (6 cm) | 4,7" (12 cm) |
| Długość elastycznego zwoju | 10" (25 cm) | 18" (45 cm) |
| Średnica elastycznego zwoju | 0,3" (7,5 mm); | |
| Średnica końcówki elastycznego zwoju | 0,5" (13 mm) | |
| Oświetlenie robocze | Dwie białe diody LED | |
| Maks. zasięg Bluetooth | 32' (10 m) | |
| Maks. nr bezprzewodowego ID | Do 20 | |
| Zasilanie | (2) 1,5 V „AAA” | |
| Test odporności na upadek | 9,8' (3 m) | |
| Dopuszczenia urzędowe | FCC Klasa B, CE, UL | |
| Kategoria bezpieczeństwa | CAT IV 600V, CAT III 1000V | |
| Normy | EN61010-1, EN61010-2-032 | |
| Gwarancja | Ograniczona dożywnia z rejestracją | |

| | CM55 | CM57 |
|-----|---------------|---------------|
| UPC | 793950370551 | 793950370575 |
| EAN | 0793950370551 | 0793950370575 |



FLIR Portland
Corporate Headquarters
FLIR Systems, Inc.
27700 SW Parkway Ave.
Wilsonville, OR 97070
USA
PH: +1 866.477.3687

FLIR Commercial Systems
Luxemburgstraat 2
2321 Meer
Belgium
Tel. : +32 (0) 3665 5100
Fax : +32 (0) 3303 5624
E-mail : flir@flir.com

www.flir.com
NASDAQ: FLIR

Eksport opisanych tu urządzeń może wymagać uzyskania pozwolenia eksportowego od władz USA. Zabroniony jest ich reeksport, naruszający prawo USA. Obrazy i zdjęcia służą wyłącznie celom ilustracyjnym. Specyfikacja może ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. ©2015 FLIR Systems, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. (Utworzono 6.05.15)