Dane aktualne na dzień: 28-03-2024 12:22

Link do produktu: https://otspol.pl/flir-multimetr-termowizyjny-z-funkcja-igm-flir-160x120px-do-150stopnic-z-akumulatorem-li-poly-p-222.html



FLIR Multimetr termowizyjny z funkcją IGM FLIR 160x120px do 150stopniC z akumulatorem Li-Poly

Cena brutto	**4 598,00 zł**
Cena netto	**3 738,21 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**DM285-K**
Kod EAN	**793950373897**

Opis produktu

Termowizyjny multimetr cyfrowy FLIR DM285 to profesjonalny, zintegrowany cyfrowy miernik uniwersalny z pomiarem rzeczywistej wartości skutecznej i modułem termowizyjnym, który umożliwia lokalizację problemów elektrycznych, co przyspiesza ich rozwiązywanie.

Dzięki zastosowaniu modułu termowizyjnego o rozdzielczości 160x120 i technologii pomiaru wspomaganego podczerwienią (IGM), DM285 umożliwia wizualną lokalizację problemu elektrycznego, co przyspiesza pracę i zwiększa jej wydajność.

Dzięki funkcji IGM można z bezpiecznej odległości sprawdzać tablice rozdzielcze, złącza i przewody bez konieczności bezpośredniego kontaktu.

Po zidentyfikowaniu problemu za pomocą IGM, DM285 umożliwia sprawdzenie i potwierdzenie wyników przy pomocy zaawansowanych funkcji pomiaru kontaktowego, które umożliwiają rozwiązywanie nawet najbardziej złożonych problemów elektrycznych.

Urządzenie sprawdzi się idealnie w zastosowaniach takich jak montaż i serwis urządzeń elektronicznych, instalacje elektryczne w budynkach użytkowych, mniejsze instalacje przemysłowe, serwis w terenie oraz serwisowanie instalacji ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji.

W DM285 zastosowano unikalny interfejs Bluetooth®, który umożliwia bezprzewodową transmisję danych poprzez połączenie z aplikacją FLIR Tools Mobile™ na kompatybilnych urządzeniach mobilnych.

DM285 jest również kompatybilny z nowym narzędziem do zarządzania przepływem pracy FLIR InSite™, umożliwiającym przygotowanie optymalnych tras przeglądów, dokładnej dokumentacji, udostępnianie informacji klientom i tworzenie raportów natychmiastowych.

Załączony akumulator Li-Poly FLIR TA04 wydłuża czas pracy urządzenia do 12 godzin. W zestawie znajduje się ładowarka sieciowa z przejściówkami EU, UK, US, AU oraz CN.

Szybkie i bezpieczne wykrywanie usterek
Obrazowanie termiczne umożliwia szybkie skanowanie w poszukiwaniu przegrzanych elementów i wykorzystanie funkcji testowania DMM do diagnozowania awarii.

- Dokładna lokalizacja usterek dzięki modułowi termowizyjnemu o rozdzielczości 160x120
- Skanowanie przy użyciu funkcji IGM bez potrzeby bezpośredniego kontaktu
- Sprawniejsze kontrole i uproszczone gromadzenie, udostępnianie i raportowanie dzięki bezprzewodowemu podłączeniu do narzędzia FLIR InSite™
- Wbudowana pamięć umożliwia zapis parametrów elektrycznych i obrazów termicznych

Łatwe rozwiązywanie trudnych problemów
Kompleksowe sprawdzenie stanu instalacji elektrycznych dzięki odczytom, które są zawsze wiarygodne, również w przypadku

skomplikowanych pomiarów.

- Miernik uniwersalny z 18 funkcjami, takimi jak tryb VFD, pomiar rzeczywistej wartości skutecznej, pomiar przy niskiej impedancji i NCV
- Wejście termopary
- Jednoczesny podgląd pomiarów termowizyjnych i pomiarów za pomocą termopary

Projekt i funkcjonalność dostosowane do potrzeb specjalistów
Zintegrowane narzędzie o wysokiej trwałości.

- Ułatwiające pracę wbudowane oświetlenie robocze i wskaźnik laserowy
- Szybka wymiana baterii dzięki komorze no tool"
- Wyraźnie odczyty na wyświetlaczu TFT o szerokim kącie widzenia i prosty interfejs
- Wytrzymałe urządzenie o sprawdzonej odporności na upadki i 10-letniej gwarancji

Specyfikacja techniczna
Termowizja

- Jednoczesny podgląd pomiarów termowizyjnych i wykonywanych za pomocą termopary
- Rozdzielczość obrazu: 9600pt (160x120)
- Detektor obrazujący: mikrobolometr FLIR Lepton®
- Czułość termiczna (MRTD): ≤150mK
- Emisyjność: 4 wstępne ustawienia z możliwością regulacji
- Dokładność: ±3°C lub ±3,5%
- Zakres pomiaru: od -10°C do 150°C (od 14°F do 302°F)
- Ostrość obrazu: stała ogniskowa
- Pole widzenia: HFOV (w poziomie) 50°, VFOV (w pionie) 38°
- Wskaźnik laserowy
- Palety kolorów: żelazo, tęcza i odcienie szarości
- Poziom i rozpiętość: auto

Funkcje pomiarowe

- Pomiar rzeczywistej wartości skutecznej (True RMS)
- Automatyczny wybór zakresu z opcją regulacji manualnej
- Napięcie AC/DC V: 1000V ±1,0%/0,09%, AC/DC mV: 600mV ±1,0%/0,5%, VFD AC V: 1000V ±1,0%, AC/DC LoZ V: 1000V ±1,0%
- Prąd AC/DC A: 10,00A ±1,5%, AC/DC mA: 600,0mA ±1,5%, AC/DC µA: 4000µA ±1,0%
- Rezystancja: 6,000MΩ ±0,9%, 50,00MΩ ±3,0%
- Pojemność: 10,00mF ±1,9%
- Test diod: 1,500V ±0,9%
- Zakres częstotliwości: 99,99kHz ±0,1%
- Termopara: typ K od -40°C do 400°C (od -40°F do 752°F) ±1,0% + 3°C (IGM)
- Próg kontroli ciągłości: od 20Ω do 200Ω
- Funkcja Min/Maks/Śr
- Szybkość pomiaru: 3 próbki na sekundę
- Zakres pomiaru opcjonalnych cęgów TA72/74: 3000A AC ±3,0% + 5 cyfr (brak w zestawie)

Informacje ogólne

- Odporność na upadek: 3m
- Wodoodporność: IP40
- Oświetlenie: diody LED
- Wyświetlacz: 2,8" TFT
- Zasilanie: 3x baterie AA lub akumulator Li-Poly TA04
- Czas pracy baterii (wszystkie tryby włączone): baterie AA 3godz., akumulator TA04 12godz.
- Rejestrowanie i przechowywanie danych: 10 zestawów pomiarów skalarnych 40K, 100 obrazów
- Transmisja danych: Bluetooth®
- Automatyczne wyłączanie
- Klasyfikacja kategorii bezpieczeństwa: CAT III 1000V, CAT IV 600V
- Gwarancja: 10 lat (na produkt i detektor)
- Wymiary produktu: 200x95x49mm
- Waga produktu: 537g
- Wymiary opakowania: 330x140x110mm
- Waga opakowania: 1150g

Skład zestawu

- Multimetr uniwersalny FLIR DM285-K

- Termopara typu K
- Przewody silikonowe
- Krokodylki pomiarowe z izolacją CAT IV
- Akumulator Li-Poly TA04 + ładowarka sieciowa z zestawem przejściówek
- 3x baterie AA
- Pojemnik na przewód pomiarowy / akcesorium do statywu
- Wygodne etui
- Skrócona wielojęzyczna instrukcja obsługi w wersji drukowanej (m.in. w języku polskim)
- Karta rejestracyjna rozszerzonej gwarancji

"