

Mierniki rezystancji izolacji i ciągłości

Seria MIT300

Nowe mierniki rezystancji izolacji Meggera są zupełnie inne niż dotychczas używane

Mierniki rezystancji izolacji Meggera są odporne na ekstremalne warunki pracy w terenie.

Wyposażone są w gumową osłonę chroniącą obudowę oraz solidną składaną pokrywę wyświetlacza.

Pokrywa wyświetlacza zamocowana jest na zawiasach i składa się pod obudowę przyrządu podczas pomiaru, więc nie można jej zgubić.

Nie trzeba odłączać przewodów pomiarowych, by zamknąć pokrywę.

Mierniki rezystancji izolacji serii MIT są proste w użyciu i łatwe do opanowania.

Nie mają ukrytych funkcji, co sprawia, że obsługa jest bezproblemowa.

Kodowane kolorami funkcje pomiarowe i zakresy ułatwiają wybór typu i parametrów pomiaru skracając tym samym czas potrzebny do wykonania testu i wykrycia uszkodzeń.

Podstawowe informacje w formie skróconej instrukcji obsługi umieszczone są na pokrywie przyrządu.

Jak to działa

Najlepszym miejscem dla przycisku uruchamiającego pomiar jest sonda pomiarowa.

Używanie sondy z przyciskiem TEST zamiast standardowej końcówki pomiarowej pozwala uruchomić pomiar bez konieczności szukania tegoż przycisku na płycie czołowej przyrządu, kiedy obie ręce są zajęte łączeniem końcówek pomiarowych z badanym obwodem. Wystarczy nacisnąć przycisk znajdujący się bezpośrednio pod palcem.

Dla Meggera bezpieczeństwo użytkownika jest najważniejsze

Elementy bezpieczeństwa chroniące użytkownika i miernik:

- Blokada bezpieczeństwa uniemożliwiająca niebezpieczne podłączenie przewodów pomiarowych
- Detektor napięcia uniemożliwiający włączenie niskiej rezystancji przyrządu do pomiaru ciągłości przy obecności napięcia w badanym obwodzie.
- Ostrzeżenie o wystąpieniu w badanym obwodzie napięcia przekraczającego 25 V podczas pomiaru rezystancji izolacji
- Blokada pomiaru
 - Blokuje pomiar ciągłości obwodów pod napięciem
 - Blokuje pomiar rezystancji izolacji, gdy napięcie w badanym obwodzie przekracza 50 V

Wolne ręce podczas pomiaru

Mierniki serii MIT300 są starannie wyważone i można je wygodnie nosić na pasku na szyi, co uwalnia ręce podczas pomiaru.

Pomiar ciągłości z brzęczykiem uruchamiany jest automatycznie po podłączeniu przewodów do badanego obwodu.

Pomiar rezystancji izolacji można uruchomić przyciskiem TEST na płycie czołowej miernika lub podobnym przyciskiem na sondzie pomiarowej.



W komplecie z miernikiem MIT320 dostarczana jest sonda z przyciskiem testu

Główne zalety

- Osłona obudowy z grubej gumy
- Kodowane kolorami przełączniki wyboru funkcji i zakresu
- Duży, czytelny wyświetlacz
- Poręczne końcówki pomiarowe z nakładanymi krokodylkami
- Wytrzymała konstrukcja
- Prosta i bezpieczna obsługa
- Odporność na niekorzystne warunki pogodowe
- Złącze USB w modelu MIT330

Istotne cechy



Pasek pozwalający na zawieszenie miernika na szyi uwalnia ręce



Czytelny w słabym świetle przełącznik zakresów



Zamontowana na zawiasach pokrywa chroni ekran i składa się pod obudową podczas pomiaru



Blokada bezpieczeństwa uniemożliwiająca błędne podłączenie przewodów pomiarowych

	MIT300 Nr kat. 114920	MIT310 Nr kat. 114921	MIT320 Nr kat. 114922	MIT310A Analogowy	MIT330
Pomiar rezystancji izolacji 250 V
500 V
1000 V
Zakres pomiarowy	1000 MΩ	1000 MΩ	1000 MΩ	1000 MΩ	1000 MΩ
Wartość graniczna alarmu 0.01 MΩ do 1000 MΩ
Badanie ciągłości
Ciągłość do 100 Ω
Sygnalizacja brzęczykiem
Zerowanie przewodów do 9 Ω	.	.	.	<12 Ω	.
Ustawianie progu brzęczyka 1 do 100 Ω
Wyłączenie brzęczyka
Pomiar napięcia		600 V	600 V	600 V	600 V
Pomiar rezystancji			.	.	.
Zakres 10 Ω do 1 MΩ			.	.	.
Zakres 10 Ω do 2 KΩ			.	.	.
Inne funkcje i cechy
Ostrzeżenie o napięciu
Woltomierz domyślny
Podświetlenie ekranu
Podświetlenie przełącznika zakresów
Blokowany przycisk TEST
Automatyczne wyłączenie zasilania
Sonda pomiarowa z przyciskiem TEST
Pamięć pomiarów
Port USB do pobierania danych
Klasa szczelności IP54
Możliwość zasilania akumulatorowego
Wyposażenie standardowe
Standardowy zestaw przewodów pomiarowych
Świadectwo kalibracji
Darmowe przedłużenie gwarancji do 3 lat

Akcesoria dla serii MIT



1002-491
Końcówki ostrzowe i krokodylki



1002-001
Standardowy zestaw przewodów pomiarowych



1002-015
Zestaw przewodów pomiarowych z bezpiecznikami 500 mA



1001-884
Sonda pomiarowa z przyciskiem TEST



Solidna pokrywa chroni wyświetlacz przed uszkodzeniem

