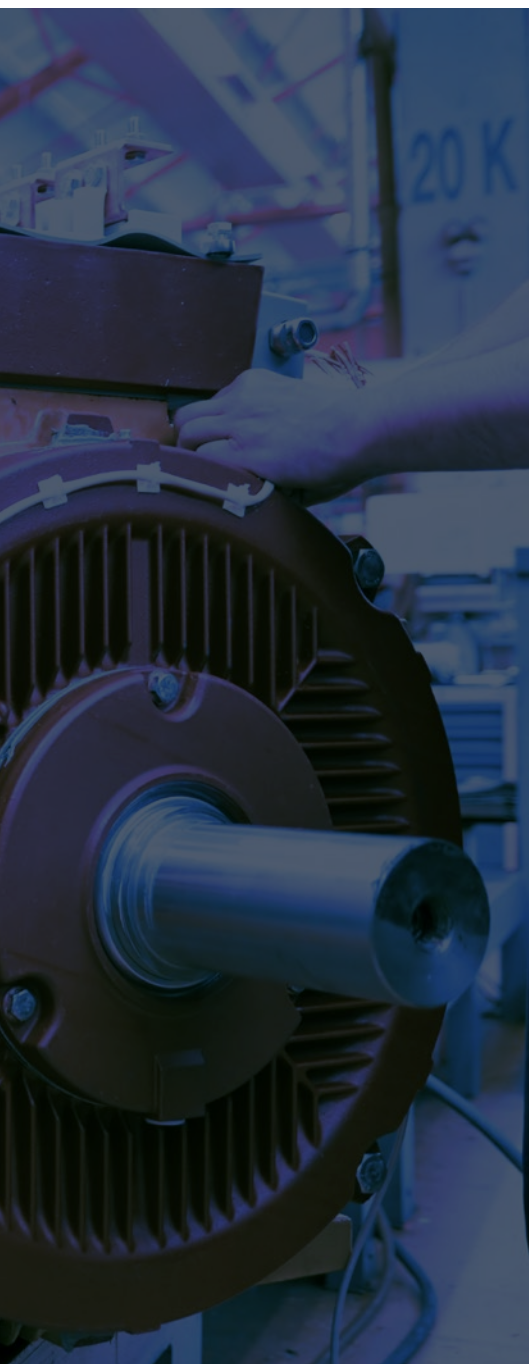


NOWY MULTIFUNKCJONALNY MIERNIK

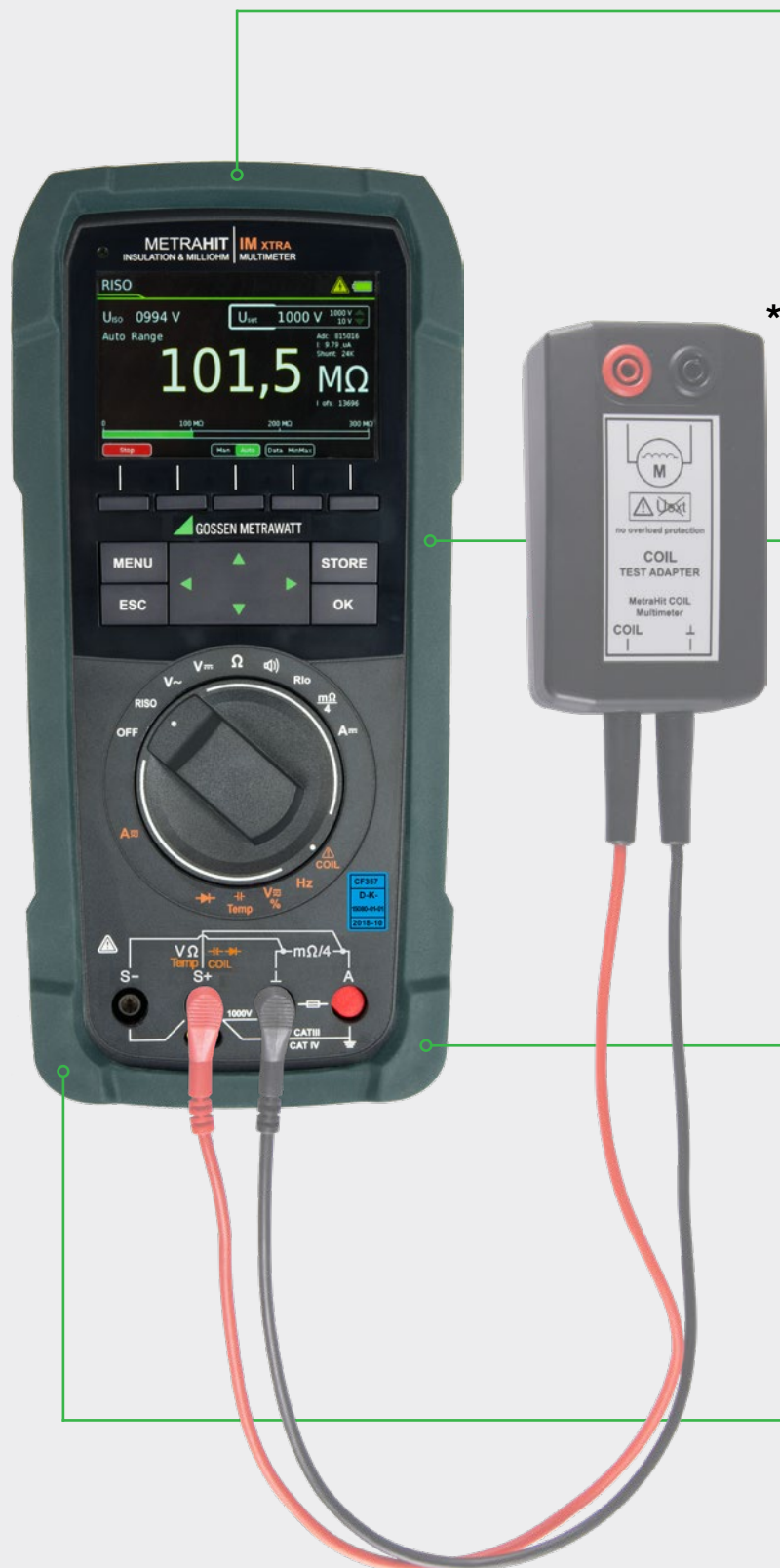
TESTER IZOLACJI
MILIOMOMIERZ
TESTER SILNIKÓW



METRAHIT | **IM XTRA**
TESTER IZOLACJI I MILIOMOMIERZ | MULTIMETR



Multimetr i Miliomierz,
Tester Rezystancji Izolacji,
Tester Uzwojeń
Dla Zastosowań w Diagnostyce
Maszyn, Silników Elektrycznych,
Serwisie Aut Elektrycznych
i Hybrydowych



METRAHIT IM XTRA BT SW SET
(Z INTERFEJSEM BLUETOOTH I OPROGRAMOWANIEM
IZYTRON.IQ)
NUMER ARTYKUŁU M273C

Dane szczegółowe na temat zestawów, akcesorii
opcjonalnych zawarto w karcie katalogowej przyrządu.



600 V CAT IV
1000 V CAT III



* ADAPTER TESTOWY COIL jest opcją dodatkową

METRAHIT IM XTRA

METRAHIT IM XTRA to przenośny, wyjątkowo wytrzymały multimetr zaprojektowany do użytku w terenie. Niezawodny w serwisie, konserwacji i diagnostyce. Szczególnie dla maszyn elektrycznych, zespołów napędowych, na przykład w motoryzacji, aplikacje hybrydowe, energetyczne i automatyki. Urządzenie wielofunkcyjne obejmuje wszystkie funkcje pomiarowe multimetru cyfrowego TRMS, pomiar rezystancji izolacji miliomierz z 4-przewodową techniką pomiarową i testerem zwarców zwojowych. Dlatego jest idealny do testowania bezpieczeństwa i w diagnostyce pojazdów elektrycznych i hybrydowych, a także wszelkiego rodzaju maszyn elektrycznych.

CECHY OGÓLNE

- Interfejs Bluetooth lub WIFI
- Kolorowy wyświetlacz graficzny z analogowym bargrafem
- ABS: automatyczna blokada gniazda
- licencja na oprogramowanie IZYTRON.IQ Business Starter
- Certyfikat kalibracji DAKKS

ZWARCIA ZWOJOWE

Testy udarowe w zakresie indukcyjności od 10 H do 50 mH (przy 100 Hz) w połączeniu z opcjonalnym ADAPTEREM o nazwie COIL. Zakres ten odpowiada silnikom zgodnym z normami DIN, moc znamionowa około 15 kVA do 80 MVA.

W przygotowaniu jest uniwersalny adapter do silników o średniej mocy znamionowej.

POMIAR MILIOMÓW

Przyłącza Kelvina do pomiaru 4-przewodowego niskich oporności. Kompensuje wpływy wynikające z rezystancji przewodów, styków, których nie należy lekceważyć, kiedy wykonywany jest pomiar bardzo małych oporów. Prąd pomiarowy można ustawić na 200 mA lub 1 A. Pomiar rezystancji styków na przykład połączenia spawane i nitowane oraz na zewnętrznych połączeniach samolotu (ochrona odgromowa i próba grota) lub połączenie ekwipotencjalne są wykonywane zgodnie z UN ECE R100 w pojazdach hybrydowych i elektrycznych.

2-przewodowa metoda. Pomiar niskich oporności wykonywany jest prądem testowym 200 mA. Pomiar niskiej rezystancji wg EN 61557-4 / VDE 0413, część 4, dla przewodów uziemiających, ochronnych i wyrównawczych.



CECHY SPECJALNE

- **ZASILANIE**
Standardowa, wymienna bateria litowa o bardzo szybkim i łatwym sposobie wymiany, opcjonalnie WPC moduł do ładowania indukcyjnego i moduł sieciowy z portem USB, moduł wymiany bez przerywania procesu pomiarowego dzięki specjalnemu zabezpieczeniu gniazda
- **FUNKCJA PUSH/PRINT**
Transfer danych do oprogramowania PC poprzez zwyczajne przyciśnięcie jednego przycisku
- **PROGRAMOWALNE SEKWENCJE**
Rutynowe kontrole można zapisać jako sekwencje pomiarowe.
- **FUNKCJONALNA SONDA**
Zawiera przycisk start/stop oraz zapis

WSZYSTKO W JEDNYM

Wszystkie odpowiednie testy bezpieczeństwa i funkcje multimetru, które służą do rozwiązywania problemów oraz w diagnostyce maszyn elektrycznych zawarto w jednym podręcznym przenośnym urządzeniu:

- Pomiar izolacji do 3,1 GΩ przy max. 1 kV
- Pomiar 4-przewodowy milliohm za pomocą chwytaków / sond Kelvina
- Test zwarców zwojowych w cewkach napięciem testowym 1 kV
- Rozbudowane funkcje pomiarowe multimetru

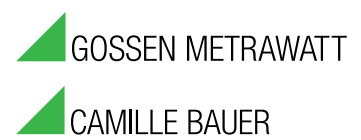
POMIARY REZYSTANCJI IZOLACJI

- Pomiar rezystancji izolacji do 3,1 GΩ z wykrywaniem napięć zakłócających; napięcie testowe: 50 V, 100 V, 250 V, 500 V i 1 000 V
- EN 61557-2 / VDE 0413-2
- DAR: współczynnik absorpcji dielektrycznej
- PI: indeks polaryzacji

FUNKCJE MULTIMETRU

- Multimetr dla: $V_{AC, DC, AC+DC, FIL}$, $A_{AC, DC, AC+DC, FIL}$, Hz, Ω, F, °F/°C, ciągłość / test diody, %, obr/min, filtr dolnoprzepustowy
- Pomiar TRMS AC / AC + DC dla prądu / napięcia w paśmie 10/100 kHz
- Funkcja "zamrożenia wyświetlacza"
- Rejestrator danych
- Kategoria pomiarowa: CAT III 1 000 V / CAT IV 600 V

GMC INSTRUMENTS



GMC-I Messtechnik GmbH

Südwestpark 15 • 90449 Nürnberg • Germany

Telefon : +49 911 8602-999 • Fax: +49 911 8602-125

www.gossenmetrawatt.com • export@gossenmetrawatt.com