

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/dt-6605-miernik-rezystancji-izolacji-p-6568.html>

DT-6605 miernik rezystancji izolacji

Cena brutto	1 195,00 zł
Cena netto	971,54 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	DT-6605
Producent	CEM

Opis produktu

DT-6605 miernik rezystancji izolacji

Miernik DT-6605 produkcji CEM przeznaczony do pomiarów elektrycznych rezystancji izolacji - tzw. induktor. Miernikiem DT-6605 możliwy jest pomiar rezystancji izolacji do 60GΩ, a napięcia probiercze wybierane przez elektryka w trakcie pomiarów z zakresu od 500V do 5000V. Dodatkowo miernik DT-6605 ma wbudowany woltomierz napięcia stałego DC i przemiennego AC do 600V i omomierz jak w multimetrze (niskonapięciowy) do pomiaru małych rezystancji z funkcją akustycznego testera ciągłości obwodu elektrycznego (np. do sprawdzania przejścia w przewodach elektrycznych). Miernik DT-6605 posiada podwójny wyświetlacz LCD z podświetleniem i bargrafem. Obudowa miernika DT-6605 wykonana z wytrzymałego tworzywa z dodatkowym gumowym holsterem w kolorze niebieskim. Cały zestaw umieszczony jest w praktycznej walizce umożliwiającej łatwe przenoszenie miernika izolacji do miejsca wykonywania pomiaru. Oferowany miernik rezystancji izolacji DT-6605 CEM jest bez świadectwa wzorcowania, które można łatwo wyrobić we własnym zakresie w Urzędzie Miar i Wag lub firmach specjalizujących się we wzorcowaniu i kalibracji przyrządów pomiarowych.

dane techniczne:

- miernik rezystancji izolacji DT-6605 produkcji CEM
- automatyczna regulacja zera
- pomiar rezystancji do **60GΩ**
- cztery zakresy napięcia probierczego (testowego):
 - ▶ **500V**
 - ▶ **1000V** = 1kV
 - ▶ **2500V** = 2,5kV
 - ▶ **5000V** = 5kV
- wbudowany woltomierz napięcia przemiennego **AC do 600V**
- wbudowany woltomierz napięcia stałego **DC do 600V**
- **akustyczny pomiar ciągłości obwodów elektrycznych**
tzw. brzęczyk
- wbudowany **omomierz** niskonapięciowy z pomiarem rezystancji **do 6000Ω** = 6kΩ
- pomiar współczynnika polaryzacji PI
wskaźnik polaryzacji można zmierzyć za pomocą automatycznego pomiaru funkcja stosunku oporu w 1min. i 10 min. dwa punkty czasu i automatyczny (Pass / Fail)
- pomiar współczynnika absorpcji dielektrycznej DAR
współczynnik absorpcji dielektrycznej mierzony przez automatyczny pomiar funkcja stosunku oporu w 30 sek. i 1 min. dwa punkty czasu i automatyczny (Pass / Fail)
- duży czytelny **podwójny wyświetlacz LCD**
- **podświetlany wyświetlacz LCD**

- **bargraf -analogowa linijka z segmentów symulująca wychylenie się wskazówki jak w miernikach analogowych**
- funkcja **Data Hold** - zatrzymanie "zamrożenie" wskazania pomiarowego na wyświetlaczu LCD
- funkcja sygnalizacji występowania wysokiego napięcia
- funkcja automatycznego rozładowania i funkcja ostrzegawczą wyjścia napięciowego gdy mierzona jest rezystancja izolacji o charakterze obciążenia pojemnościowego, ładunki elektryczne przechowywane w obwodach pojemnościowych są automatycznie rozładowywane po pomiarze
- wykrywanie obwodu pod napięciem zapobiega testowi izolacji, jeśli wykryto napięcie > 30V
- wskaźnik stanu baterii zasilających
- obudowa wykonana metodą podwójnego wtrysku, ergonomiczna, z gumową osłoną (holsterem)
- spełnia normy: CATIV 600V

[manual DT-6605](#)
[specyfikacja DT-6605 CEM](#)

specyfikacja elektronicznego miernika rezystancji izolacji DT-6605 CEM					
funkcje pomiarowe	rezystancja izolacji				woltomierz
zakresy	500V	1000V	2500V	5000V	AC/DCV
zakres pomiarowy (automatyczna zmiana)	0~6,000MΩ 6~60,00MΩ 60~600,0MΩ 600~6000MΩ	0~6,000MΩ 6~60,00MΩ 60~600,0MΩ 600~6000MΩ	0~60,00MΩ 60~600,0MΩ 0,6~6,000GΩ 6~60,00GΩ	60~60,00MΩ 60~600,0MΩ 0,6~6,000GΩ 6~60,00GΩ	0~600,0V (50~1kHz)
dokładność	±5% ±3dgt ; ±20% (>6GΩ lub więcej)				±1,5% ±5cyfry
prąd zwarcia	ok.1,3mA				-
znamionowy prąd testowy (dla obciążenia)	1mA-1,2mA 0,5MΩ	1mA-1,2mA 1MΩ	1mA-1,2mA 2,5MΩ	1mA-1,2mA 5MΩ	-
napięcie w obwodzie otwartym	500VDC/+20%-0%	1000VDC/+20%-0%	2500VDC/+20%-0%	5000VDC/+20%-0%	-
tester ciągłości	poniżej rezystancji 50Ω sygnalizacja akustyczna				
wyświetlacz	wyświetlacz LCD o maksymalnym wskazaniu pomiarowym 6000				
pobór prądu	ok. 1000mA (w trakcie wykonywania pomiaru)				ok.25mA
maksymalne napięcie	wytrzymuje napięcie 5320V AC przez 5 sekund				
normy bezpieczeństwa	IEC 61010-1 CAT IV 600V Pollution Degree 2				
zasilanie	baterijne DC12V : R14 x 8sztuk				
wymiary	198 x 148 x 86 mm				
waga	ok. 1438g				
wyposażenie	przewody pomiarowe, zasilacz sieciowy, walizka				

Wysokonapięciowy tester izolacji DT-6605 CEM. Szeroki zakres pomiarów napięciami testowymi (probiernymi) od 500V do 5000V i do rezystancji izolacji 60GΩ. Duży wyświetlacz LCD w podświetleniu, bargrafem i maksymalnym wskazaniem 6000. Pomiar indeksu polaryzacji PI i absorpcji elektrycznej DAR. Wskazanie napięcia wyjściowego i napięcia rozładowania. Funkcja automatycznego rozładowania i funkcja ostrzegania o wyjściu napięcia. Automatyczne wyłączenie i sprawdzanie baterii. MAX / MIN, PEAK, Wartość względna i funkcje zatrzymywania danych dla pomiarów napięcia DC / AC. Norma bezpieczeństwa IEC61010-1 CAT IV 600V

zestaw zawiera:

- miernik rezystancji izolacji CEM DT6605
- przewody pomiarowe - komplet

-
- walizka plastikowa
 - oryginalny karton z kolorową grafiką

gwarancja:

- 24 miesiące
- gwarancji nie podlegają elementy naturalnie zużywające się, takie jak elementy grzejne, elementy ruchome, żarówki, filtry, bezpieczniki itp.