

DT-6605 to profesjonalny miernik rezystancji izolacji z dużym wyświetlaczem i bargrafem. Miernik przeznaczony do pomiaru rezystancji do 60GΩ, z regulowanym napięciem probierczym do 5 kV.

## Dane techniczne

### Charakterystyka

- duży wyświetlacz LCD z bargrafem i podświetleniem
- pomiar rezystancji do 60 GΩ
- regulowane napięcie pomiarowe 500, 1000, 2500, 5000 V
- możliwe ustawienia czasu pomiaru - TIME SET (chwilowego)
- przycisk TEST do uruchomienia pomiaru
- możliwość zatrzasku przycisku TEST - uruchomienie pomiaru ciągłego
- automatyczne rozładowanie obwodu po zakończeniu pomiaru
- pomiar niskich rezystancji z wysoką dokładnością
- akustyczny tester ciągłości poniżej 50Ω
- pomiar napięcia AC i DC do 600 V
- funkcja PI/DAR/PEAK
- funkcja MIN/MAX
- funkcja HOLD i czasowe wyłączenie Auto Power Off
- funkcja zerowania - REL
- wskaźnik rozładowania baterii

### Zgodność z normami bezpieczeństwa

- EN 61010-1 CAT IV 600 V
- EN 61010-031

### Wyposażenie miernika

- przewody pomiarowe
- zasilacz 13,5 V 1,0 A
- baterie 8x-LR14
- futerał przenośny



Pomiar rezystancji izolacji				
Napięcie pomiarowe	500 V	1000 V	2500 V	5000 V
Zakres pomiarowy	0,005÷6,000MΩ	0,005÷6,000MΩ	0,05÷60,00MΩ	0,05÷60,00MΩ
	6,01÷60,00MΩ	6,01÷60,00MΩ	60,1÷600,0MΩ	60,1÷600,0MΩ
	60,1÷600,0MΩ	60,1÷600,0MΩ	0,61÷6,00GΩ	0,61÷6,00GΩ
	0,61÷6,00GΩ	0,61÷6,00GΩ	6,1÷60,0GΩ	6,1÷60,0GΩ
Rzeczywiste napięcie pomiarowe	500 V +20%, -0%	1000 V +20%, -0%	2500 V +20%, -0%	5000 V +20%, -0%
Prąd pomiarowy	1÷1,2 mA (w 0,5MΩ)	1÷1,2 mA (w 1MΩ)	1÷1,2 mA (w 2,5MΩ)	1÷1,2 mA (w 5MΩ)
Prąd zwarcia	ok. 1 mA			
Dokładność	±2,5% odczytu ±15 cyfr (w przedziale 0,005÷600MΩ) ±3% odczytu ±15 cyfr (w przedziale 0,61÷6,00GΩ) ±4% odczytu ±15 cyfr (w przedziale 6,1÷60,0GΩ)			
Monitor napięcia pomiarowego	5 do 6000 VDC (rozdzielczość 1 V); dokładność: ±1,5% odczytu ±5 cyfr			

Funkcje	Zakres	Rozdzielczość	Dokładność
Napięcie DC	0,5+600 V	0,1 V	±1,0% ±5 cyfr
Napięcie AC (40 do 400 Hz)	0,5+600 V	0,1 V	±1,0% (40 do 60 Hz) ±5 cyfr ±2,5% (61 do 400 Hz) ±10 cyfr
Rezystancja	0,1+600 Ω 601+6000Ω	0,1Ω 0,001kΩ	±1,5% ±10 cyfr
Tester ciągłości przewodów	buzer ≤50Ω, prąd pomiarowy ≥200 mA, napięcie ≥4,5 V		
Wymiary [mm]	198x148x86		
Waga [g]	1438		

Przykład zamówienia:

**Miernik DT-6605**