

EM580A Miernik rezystancji izolacji 1000V/4GΩ [nr kat 111219]

EM580A to miernik rezystancji izolacji połączony z funkcją miernika uniwersalnego. Posiada 3 napięcia testu 250-500-1000V i mierzy rezystancję izolacji w szerokim zakresie aż do 4GΩ. Duży czytelny i podświetlany wyświetlacz LCD 3 3/4 (wysokość cyfr 24mm) wyposażony jest we wskaźnik analogowy (bargraf), co umożliwia obserwację przebiegu ładowania obiektu podczas testu. Przyrząd jest jednocześnie uniwersalnym multimetrem z podstawowymi funkcjami, w tym z pomiarem napięć do 1000V i częstotliwości do 100kHz, testem diod i ciągłości obwodu. Wszystkie zakresy są chronione przed przeciążeniem. Przyrząd wyposażono też w funkcje HOLD, MAX/MIN i pomiaru względnego. Pomiary odbywają się automatycznie lub z manualnym wyborem zakresu.

EnergyLab

CECHY

- Miernik rezystancji izolacji i multimetr w jednym
- Podświetlany, duży wyświetlacz LCD 3 3/4 cyfry z bargrafem
- Wynik cyfrowy testu rezystancji izolacji uzupełniony jest możliwością śledzenia ładowania obiektu na bargrafie
- Pomiary automatyczne lub z manualnym wyborem zakresów
- Bazowa dokładność multimetru 0,8% (DCV)
- Pomiar rezystancji izolacji aż do 4000MΩ (4GΩ)
- MAX/MIN - zapamiętanie i odczyt wartości max i min pomiarów
- HOLD - "zamrożenie" bieżącego wyniku pomiaru na LCD
- REL - pomiar różnicowy
- Sygnalizacja wyczerpania baterii

DANE TECHNICZNE

Test rezystancji izolacji			
Napięcie próby	250V	500V	1000V
Dokładność	0% ~ +20%	0% ~ +20%	0% ~ +20%
Rezystancja izolacji	0,1~400,0MΩ; 400,0~1000MΩ; 1000~4000MΩ		
Prąd testu	1mA @ 250kΩ	1mA @ 500kΩ	1mA @ 1MΩ
Funkcje multimetru			
Napięcie DC	400,0mV/4,000V/40,00V/400,0V/1000V*		
Napięcie AC	400,0mV/4,000V/40,00V/400,0V/1000V (40Hz~400Hz)*		
Prąd DC	40,00mA/400,0mA		
Prąd AC	40,00mA/400,0mA (40Hz~400Hz)		
R	400,0Ω/4,000kΩ/40,00kΩ/400,0kΩ/4,000MΩ/40,00MΩ		
Hz	4,000kHz/40,00kHz/100,0kHz		
Test diody	3,0V		
Test ciągłości	Sygnał akustyczny dla R <30Ω zanika dla R>50Ω		
Ochrona wejść	mA: bezp. 500mA, 1000V, IR 20kA pozostałe wszystkie funkcje 600V DC/ACrms		

* Impedancja wejściowa 1000MΩ na zakresie 400mV, na pozostałych 10MΩ



CE

DANE OGÓLNE

Środowisko pracy	0~40°C RH<75%
Składowanie	-20~60 °C (RH<80%) - bez baterii
Spełniane normy	PN-EN61010-1 2nd Ed. KAT III 600V, PN-EN61326-1 i inne (EMC), stopień zanieczyszczenia 2 Podlega Dyrektywie WEEE 2002/96/EC (utyliczacja)
Wyświetlacz	LCD podświetlany 3999max, próbkowanie 2~3 x/s
Zasilanie	9V DC: 6x bateria 1,5V LR06
Wymiary	100 × 56 × 200 [mm] szer x gł x wys/dł
Masa	620g (z bateriami)
Wyposażenie	Bateria 1,5V LR06 szt. 6 (zainstalowane), futerał, przew. pomiarowe (kpl), przew. pom. z krokodylami, przew. pomiarowy wysokonapięciowy, instr. obsługi w jęz. polskim

