

MIER-ACT75 Miernik cęgowy z pomiarem pojemności i temperatury



Producent : Meterman

Cyfrowe mierniki AC75 to profesjonalne przyrządy cęgowe. Mierniki te charakteryzują się wysoką jakością wykonania i dokładnością pomiarową. Posiadają wiele rozbudowanych funkcji pomiarowych typowych dla multimetrów. Prosta ergonomicznie ukształtowana obudowa z dużym przełącznikiem obrotowym pozwala na łatwą i wygodną obsługę za pomocą jednej dłoni.

Właściwości:

- trzy mierniki w jednym: miernik cęgowy, multimetr, termometr
- podświetlany wyświetlacz o skali 4000
- pomiar prądu zmiennego AC do 600A
- pomiar małych prądów stałych DC
- pomiar napięcia AC/DC, rezystancji, pojemności
- cyfrowy termometr o zakresie pomiarowym od 40°C do +400°C, termopara typ-K zawarta w zestawie
- test ciągłości
- funkcja zatrzymania wskazań wyświetlacza
- funkcja automatycznego wyłączenia

Dane techniczne:

Prąd zmienny AC

Zakres	: 400 A, 600 A
Dokładność	: $\pm(1,9\% + 5 \text{ cyfr})$
Rozdzielczość	: 0,1 A

Prąd stały DC

Zakres	: 400 μ A, 4000 μ A
Dokładność	: $\pm(1,0\% + 2 \text{ cyfry})$
Rozdzielczość	: 0,1 μ A

Napięcie zmienne AC (od 50 do 500 Hz)

Zakres	: 4 V, 40 V, 400 V, 750 V
--------	---------------------------

Dokładność	: $\pm(1,5\% + 5 \text{ cyfr})$
Rozdzielczość	: 1 mV
Napięcie stałe DC	
Zakres	: 4 V, 40 V, 400 V, 1000 V
Dokładność	: $\pm(0,9\% + 2 \text{ cyfry})$
Rozdzielczość	: 1 mV
Rezystancja	
Zakres	: 400 Ω , 4 k Ω , 40 k Ω , 400 k Ω , 4 M Ω , 40 M Ω
Dokładność	: $\pm(0,7\% + 2 \text{ cyfry})$
Rozdzielczość	: 0,1 Ω
Test diody	
Maks. prąd testujący	: 1,5 mA
Napięcie otwartego obwodu	: 3 V
Pojemność	
Zakresy	: 4 nF, 40 nF, 400 nF, 4 μ F, 40 μ F, 400 μ F, 4000 μ F
Dokładność	: $\pm(2\% + 8 \text{ cyfr})$
Rozdzielczość	: 1 pF
Temperatura	
Zakresy	: od -40°C do 0°C, od 0°C do 400°C (od -40°F do 32°F, od 32°F do 752°F)
Dokładność	: $\pm(1\% \pm 2^\circ)$
Rozdzielczość	: 0,1°C/1°F
Wymiary	: 84 x 212 x 40 mm
Masa	: ok. 390 g
Bezpieczeństwo	: IEC 61010-1 Kat.III 600V, Kat.II 1000V

Wyposażenie standardowe:

- zestaw przewodów pomiarowych TL245
- termopara typu-K
- przenośny pokrowiec
- bateria alkaliczna 9 V typu 6F22 (zainstalowana)
- instrukcja obsługi w języku polskim