

TM508A Miliomierz 0,1mOhm dokł. 0,3% TENMARS
Nr kat. 111132

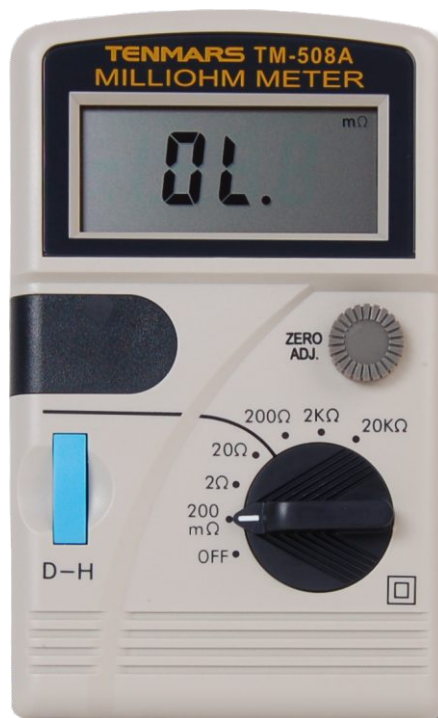
Miliomierz TM508A przeznaczony jest do precyzyjnego pomiaru bardzo małych rezystancji ale także i do dokładnego pomiaru większych rezystancji (do 20kΩ, łącznie 6 zakresów pomiarowych). Dokładne pomiary zapewnia 4-ro przewodowa metoda pomiarowa oraz pokrętko kompensacji zera. W uzasadnionych przypadkach np. pomiar rezystancji ścieżek na płytkach drukowanych możliwy jest pomiar metodą dwu przewodową. Miernik przeznaczony jest do pomiaru rezystancji uzwojeń silników, transformatorów, ścieżek obwodów drukowanych a także np. przewodów, uzwojeń generatorów, punktów lutowniczych. Dla wygody odczytu przyrząd został wyposażony w funkcję Data-Hold "zamrażania" bieżącego wyniku pomiaru na LCD. Wejścia pomiarowe chronione są szybkim bezpiecznikiem. Przyrząd może być zasilany z wewnętrznych baterii lub przy pomocy zewnętrznego zasilacza sieciowego będącego na wyposażeniu. W komplecie także pokrowiec.

CECHY PRZYRZĄDU

- Pomiar rezystancji z max rozdzielczością 0,1mΩ.
- Duży max zakres - 20kΩ (łącznie 6 zakresów).
- Wysoka dokładność pomiaru ±(0,3%+ 4 cyfry).
- Pomiar rezystancji metodą 4-przewodową dla zapewnienia najwyższej dokładności pomiaru dzięki eliminacji wpływu rezystancji przewodów pomiarowych na wskazania.
- Pokrętko regulacji (kalibracji) zera.
- D-H - "zamrożenie" bieżącego odczytu na LCD.
- Zasilanie z wewnętrznych baterii lub zasilacza sieciowego (na wyposażeniu).
- Ochrona wejścia pomiarowego przy pomocy szybkiego bezpiecznika.
- Sygnalizacja wyczerpania baterii



TM508A z wyposażeniem



CE

DANE OGÓLNE

Wyświetlacz	LCD 3 ½ cyfry, 1999 max
Próbkowanie	2,5 razy/s
Ochrona wejść	Bezpiecznik 0,5A/250V (Ø5x20mm)
Środowisko pracy	4~40 °C (wilg.wzgl. < 80%)
Składowanie	-10~+60 °C (wilg.wzgl. < 70%)
Zasilanie wewn.	9V DC: 6 baterii 1,5V AA, LR 06
Zasilacz sieciowy	Wejście AC 100~240V 50/60Hz 0,3A Wyjście 9V DC, min 0,5A
Wymiary	100 x 52 x 160 mm (szerxgłxwys)
Masa	500 g
Wyposażenie	Przewody pomiarowe (690mm) do met. 4-ro przew., Pokrowiec, zasilacz AC, instrukcja obsługi

SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA

Rezystancja	200mΩ - 2Ω - 20Ω - 200Ω - 2kΩ - 20kΩ
Rozdzielczość	0,1mΩ 1mΩ 10mΩ 0,1Ω 1Ω 10Ω
Dokładność	±(0,3%+ 4 cyfry)
Metoda pomiaru	4-ro przewodowa / 2 przewodowa

