

PROVA 730 Mikroomomierz 10A rozdz. 0.1 $\mu\Omega$
nr kat. 105733

PROVA 730 Mikroomomierz

Cechy

- Minimalna rozdzielczość: 0,1 $\mu\Omega$
- Maksymalny prąd testowy: 10A
- Metoda pomiaru: 4-przewodowa
- Dokładność przy 2,0000 m Ω : 0,15% $\pm$ 1,0 $\mu\Omega$
- Typowa dokładność: 0,1% $\pm$ 3 cyfry
- Kompensacja chemicznej lub cieplnej siły EMF¹ z DUT² (Δ EMF)
- Ustawienie alarmów HI i LO
- Wyświetlanie wartości ustawień HI i LO na ekranie LCD
- Wynik PASS (ZALICZONY) lub FAIL (NIEZALICZONY): komunikat tekstowy oraz sygnał dźwiękowy
- Wskazanie PRZEKROCZENIA ($\blacktriangle$) lub NIEDOCHODZENIA ($\blacktriangledown$) w przypadku NIEZALICZENIA
- Funkcja HOLD (zatrzymania wyniku)
- Pomiar względny (Δ ZERO)
- Sprawdzenie potencjału DUT (napięcie > 0,2V) przed testem
- Wykrycie prądu testowego mniejszego niż wartość nominalna: BŁĄD (< 90%)
- Wykrycie wewnętrznej wysokiej temperatury
- Automatyczne chłodzenie przez wewnętrzny wentylator
- Akcesoria przewodów pomiarowych: podwójne sondy, klipsy Kelvina i krokodylki
- Podświetlenie wyświetlacza
- Masa: 1,34 kg
- Pakiet akumulatorów litowych: 11.1V, 7Ah



¹EMF: Kompensacja siły elektromotorycznej

²DUT: Urządzenie poddawane testowi

Rozdzielczość
0.1 $\mu\Omega$



PROVA 730 Mikroomomierz 10A rozdz. 0.1 uOhm

nr kat. 105733

PROVA 730 Micro-Ohmmeter

Specyfikacja elektryczna (23°C ± 5°C)

Zakres	Prąd testowy	Rozdzielczość	Dokładność
2.0000 mΩ	10A	0.1μΩ	±0.15%±1.0μΩ
20.000 mΩ	10A	1μΩ	±0.1%±3μΩ
200.00 mΩ	1A	10μΩ	±0.1%±30μΩ
2000.0 mΩ	100mA	100μΩ	±0.1%±300μΩ
20.000 Ω	10mA	1 mΩ	±0.1%±3mΩ
200.00Ω	1mA	10 mΩ	±0.1%±30mΩ
2000.0Ω	100μA	100 mΩ	±0.1%±300mΩ

Specyfikacja ogólna

Zasilanie	Akumulator litowo-jonowy (ładowalny): 7Ah (11,1V)
Czas ładowania akumulatora	8 godzin
Zasilacz sieciowy do ładowania akumulatora	Wejście: AC 110V lub 220V Wyjście: DC 15V / 4A
Wyświetlacz LCD	LCD 4 ½ + 5 + 5 cyfry z podświetleniem
Wymiary	257 (Dł.) x 155 (Szer.) x 57 (Wys.) mm
Masa	1,34 kg
Temperatura pracy	-10°C do 50°C, wilgotność < 85% RH
Temperatura przechowywania	-20°C do 60°C, wilgotność < 75% RH
Akcesoria standardowe	Akumulator litowo-jonowy × 1 Zasilacz sieciowy AC × 1 Instrukcja obsługi × 1 Torba transportowa × 1 Przewody pomiarowe – podwójne sondy × 1 zestaw Przewody pomiarowe – klipsy Kelvina × 1 zestaw Przewody pomiarowe – krokodyłki × 1 zestaw



Zastosowania

- Połączenia uziemiające
- Pomiar rezystancji silników i transformatorów
- Połączenia elektryczne w lotnictwie i kolejnictwie
- Pomiar rezystancji wyłączników i przełączników

