Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 22:22

Link do produktu: https://www.tradelectra.pl/mostek-thomson-kelvina-p-692.html



Mostek Thomson - Kelvina

Cena brutto	**2 061,48 zł**
Cena netto	**1 676,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**117292**
Kod producenta	**DKB-01**
Kod EAN	**5907478955878**
Producent	**MCP Lab Electronics**

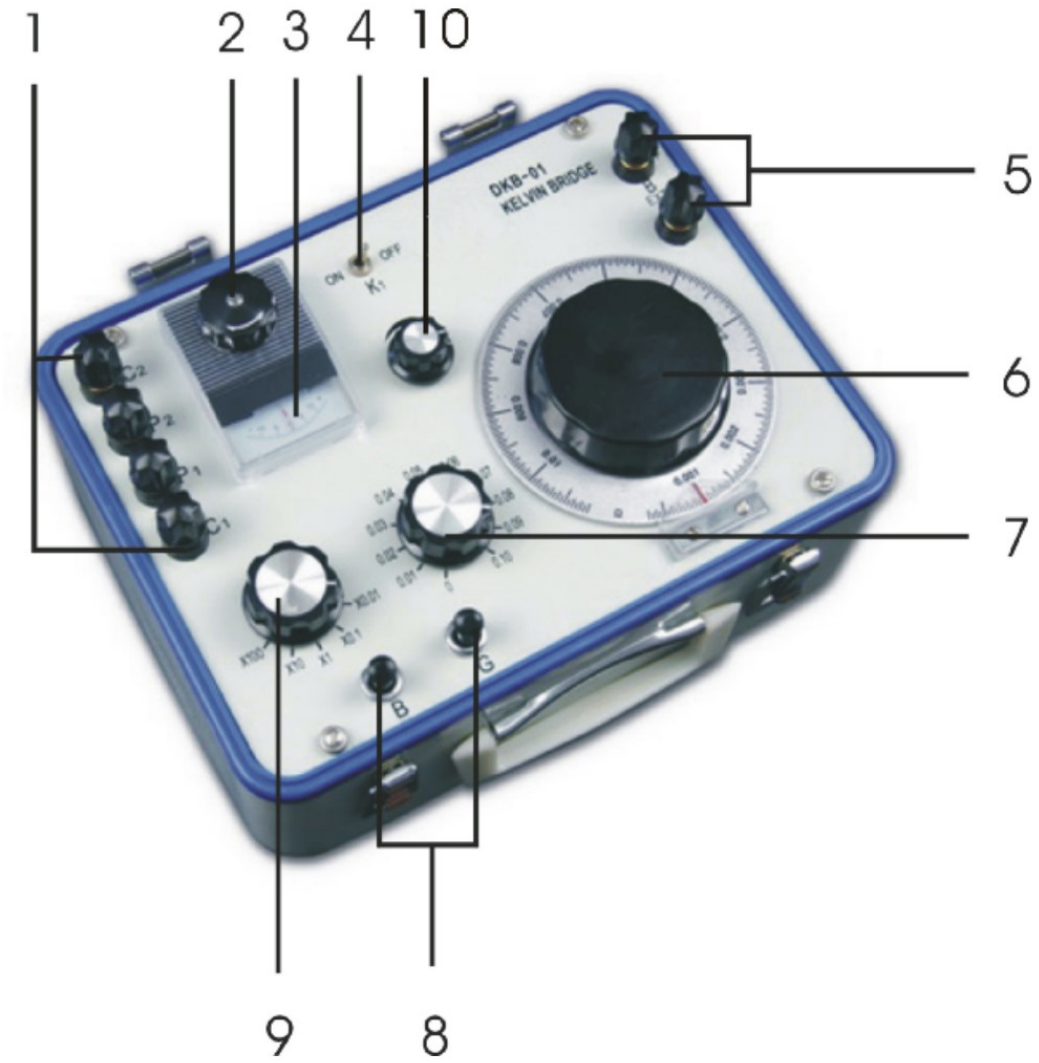
Opis produktu

Mostek Thomson - Kelvina DBK-1

Mostek Kelvina zwany też mostkiem Thomsona zastosowanie do pomiarów rezystancji w zakresie 0,0001Ω~11Ω. Mostek umieszczony jest w metalowej walizce ułatwiającej jego transportowanie stanowiąc idealne rozwiązanie zarówno do pomiarów laboratoryjnych jak i w terenie. Mostek wykorzystuje do pomiaru metodę zerową(tzw. zrównoważony mostek Thomsona) w celu pomiaru małych rezystancji która eliminuje wpływ sond pomiarowych, wewnętrznej rezystancji baterii itp

Dane techniczne:

- Szeroki zakres pomiarowy 0.0001Ω - 11Ω
- Jeden mnożnik oraz dwa pokrętła zakresu
- Mnożnik x100 zakres pomiarowy 1÷11Ω dokładność 0,2% standardowy rezystor 10Ω
- Mnożnik x10 zakres pomiarowy 0,1÷1,1Ω dokładność 0,2% standardowy rezystor 1Ω
- Mnożnik x1 zakres pomiarowy 0,01÷0,11Ω dokładność 0,2% standardowy rezystor 0,1Ω
- Mnożnik x0,1 zakres pomiarowy 0,001÷0,011Ω dokładność 0,5% standardowy rezystor 0,01Ω
- Mnożnik x0,01 zakres pomiarowy 0,0001÷0,0011Ω dokładność 1% standardowy rezystor 0,001Ω
- Czułość galwanometru (wbudowany)-0,6µA/dz., 1x bateria 9V [6F22]
- Zasilanie baterie 3x1,5V [R20] lub zasilacz zewn. 1,5V DC /nie mniej niż 2,0A DC
- Temperatura pracy 5-35st.C
- Wymiary 285 x 215 x 140 mm (szer. x gł. x wys.); Masa 2,5kg



Techniczny mostek Thomsona Kelvina

1. Zaciski pomiarowe
2. Regulator zera
3. Galwanometr
4. Włącznik/wyłącznik
5. Wejście zasilania zewnętrznego
6. Pokrętło płynnej zmiany zakresu pomiarowego
7. Pokrętło stopniowanej, precyzyjnej zmiany zakresu pomiarowego
8. Przyciski rozpoczęcia pomiaru
9. Pokrętło wyboru mnożnika zakresu pomiarowego
10. Pokrętło regulacji czułości galwanometru