

TMT-5 - Techniczny mostek Thomsona

Niezawodny w działaniu i prosty w użyciu TECHNICZNY MOSTEK THOMSONA TMT-5 jest przeznaczony do pomiarów małych rezystancji w zakresie od 500 μOhm ; do 6 Ohm.



CHARAKTERYSTYKA

- Mostek pomiarowy TMT-5 działa na zasadzie zrównoważonego mostka Thomsona.
- Specjalnie wykonany galwanometr ma zmienną czułość zależną od odchylenia wskazówki i dzięki temu nie trzeba stosować dodatkowego przełącznika czułości.
- Umieszczenie na wspólnej osi przełącznika zakresów i tarczy podziałkowej, sprzężonej z suwakiem potencjometru, bardzo upraszcza obsługę mostka podczas dokonywania pomiarów.
- Zasilanie mostka oraz galwanometr są włączane na czas pomiaru przyciskiem, co zabezpiecza źródło napięcia przed zbędnym rozładowaniem i dodatkowo zabezpiecza galwanometr przed przeciążeniami, które mogą wystąpić na skutek niewłaściwego ustawienia przełącznika zakresów przez użytkownika.
- Zmiana zakresów pomiarowych odbywa się centralnym przełącznikiem obrotowym.
- Możliwość zasilania układu pomiarowego mostka zarówno ze źródła prądu stałego, jak i z sieci prądu przemiennego 230V 50 Hz poprzez wbudowany do przyrządu zasilacz.
- Czteroprzewodowy układ pomiarowy eliminuje wpływ rezystancji przewodów na wynik pomiaru.

DANE TECHNICZNE

Ilość zakresów pomiarowych : 4
Długość podziałki potencjometru : 290 mm
Zakresy pomiarowe : 500 μOhm ...6000 mOhm

Zasilanie:

- ze źródła zewnętrznego napięcia stałego o wartości 2V i obciążeniu dopuszczalnym do 2A, lub z sieci prądu przemiennego 230V 50 Hz poprzez wbudowany do przyrządu zasilacz.
Napięcie probiercze izolacji:- 3 kV
Wymiary (sz. x dł. x wys.)- 170 x 144 x 77 mm
Masa:- ok. 1 kg

WARUNKI EKSPLOATACJI

Temperatura otoczenia: 0...23...40°C
Wilgotność względna powietrza: 25...40...60...80 %
Położenie pracy mostka: poziome

WYPOSAŻENIE MOSTKA

Przewód połączeniowy ze specjalną wtyczką do łączenia mostka z siecią 230V 50 Hz
Instrukcja obsługi
Karta gwarancyjna

www.biall.com.pl

e-mail: biall@biall.com.pl

BIALL Sp. z o.o.
Otomin, ul. Słoneczna 43
80-174 GDAŃSK
tel/fax: (0-58) 322-11-91...93