

Dane o produkcie



ID produktu 889

Nazwa produktu Tester LCR, ESD

Numer katalogowy ST-1

Producent

Opis

Multimiernik Smart Tweezers ST- 1 RLC, cyfrowy automatyczny miernik, wbudowany z ręczną pęsetę. Urządzenie umożliwia szybki pomiar małych elementów SMD. Lekka, ergonomiczna głowica pomiarowa, automatyczne ustawienie typu elementu oraz zakresu pomiarowego. Wyświetlanie parametrów pomiarowych, zakres napięcia od 0.8- 8 V, mierzone parametry: C, L, R, ESR, Rs, Rp

Dane techniczne:

Temperatura pracy 0° C do + 55° C

Bateria: 3 x 1,5 V LR44 alkaliczna lub cynkowo- powietrzna bateria

Trwałość baterii: 80 godzin, bateria alkaliczna, 240 godzin bateria cynkowo- powietrzna

Wymiary: 14,0 x 2,5 x 3,0 cm (3,94 x 0,9 x 1,5 inch)

Masa: 53 gr (0,11 lb)

Mierzone parametry: C+R (ESR), L+R, R

Mierzona częstotliwość: 100 Hz, 1kHz, 10kHz

Wymiary prąd ładowania: 4,0 2,1, 0.5 na sekundę (dyrektywa II)

Napięcie stałe: 0- 800 mV (do 8V z ręcznym ustawieniem)

Rezystancja 0.1- 5 MOhm

Pojemność 1 pF do 4999 uF (1 pF- 5 pF z ręcznym ustawieniem)

Indukcyjna rezystancja: 1 uH do 499 mH (1 uH – 4 uH z ręcznym ustawieniem)

Rezystancja:

Zakres pomiarowy 10 Ohm- 5 MOhm

Dokładność 1% + 0.02 z zakresie pomiarowym 10 Ohm – 5 Mohm

Frekwencja test 1 kHz

Pojemność:

Zakres pomiarowy: 20pF – 4999 uF

Dokładność: 3% + 1.7 pF* typowe odchylenie 1.6 pF przy wielkości elementu 0402

Rozdzielczość 0.1 pF w zakresie pomiarowym 1pF- 100pF

Frekwencja test 1 kHz C > 1000pF, 10 kHz C 1uF

Indukcyjna rezystancja:

Zakres pomiarowy: 10uH- 499 mH

Dokładność 3% + 0.4 uH ** typowe odchylenie 1.4 uH przy wielkości elementu 0402

Rozdzielczość: 0.1 uH w zakresie pomiarowym 1uH- 100uH

Frekwencja test: 10 kHz L 1mH, 100 Hz L