

Zasilacz laboratoryjny 1502T 0-15V serwisowy

Zasilacz POWERLAB 1502T umożliwia płynną regulację napięcia w zakresie 0-15V DC. Maksymalny prąd na wyjściu zasilacza wynosi 2A. Wyposażony jest w unikalne możliwości jak na zasilacz tj. umożliwia pomiar napięcia, test ciągłości i test diod. Sprawia to, że zasilacz staje się przydatny w pracy serwisowej, a szczególnie w serwisie telefonów komórkowych. Dodatkowo zasilacz może wskazywać siłę transmisji telefonu, co pozwala na określenie miejsca problemów z transmisją. Zasilacz wyposażony jest w interfejs USB do ładowania, sygnał alarmu zwarcia, ochronę przed zwarciem oraz automatyczne przywrócenie parametrów. Zabezpieczenie zadziała w przypadku przeciążenia lub zwarcia.

Właściwości:

zasilanie: 230V AC +/-10% 50/60Hz

- praca ze stabilizacją napięcia:
 - płynna regulacja napięcia w zakresie 0-15V
 - stabilizacja napięcia $<0.1\% + 2\text{mV}$
 - stabilizacja obciążenia $<0.1\% + 2\text{mV}$
 - czas regeneracji $<100\text{ms}$
 - poziom szumów i falowania $<1\text{mVrms}$
 - współczynnik temperaturowy $<300\text{PPM}/^\circ\text{C}$
- zakresy prądowe: 200mA, 2A
- pomiar: napięcia, test ciągłości, test diody
- dokładność wskazań na skali analogowej 2.5%
- dokładność wskazań na skali cyfrowej +/- 1%/+/-1c
- zabezpieczenie przeciążeniowe $>10\%-50\%$ wartości znamionowej
- alarm ciągłości /zwarcia/ : impedancja $<51\Omega$ +/-20%
- zakres temperatur pracy: -10°C $+40^\circ\text{C}$
- zakres temperatur przechowywania: -10°C $+40^\circ\text{C}$
- wilgotność pracy/przechowywania $<90\%$ RH / $< 80\%$ RH