

Instrukcja obsługi ZASILACZ LABORATORYJNY WEP 3010D



SYMBOLE OSTRZEGAWCZE

Rozdział ten zawiera ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa, które muszą być przestrzegane podczas obsługi oraz przechowywania zasilaczy laboratoryjnych WEP. Przeczytaj poniższe uwagi, aby zapewnić sobie bezpieczeństwo, a także, aby utrzymać jak najlepsze warunki przechowywania zasilaczy laboratoryjnych WEP

Symbole Ostrzegawcze

Poniższe symbole ostrzegawcze mogą pojawić w poniższej instrukcji użytkownika, a także w instrukcji zasilacza należącego.



OSTRZEŻENIE



NIEBEZPIECZEŃSTWO Wysokie Napięcie



NIEBEZPIECZEŃSTWO Wysokie Napięcie



Produkt może być używany tylko pod nadzorem.



Ostrzeżenie:

Zasilacz laboratoryjny służy jako źródło zasilania prądem stałym urządzeń niskiego napięcia i nie jest przeznaczony do ładowania akumulatorów.

Zasilacz nie jest ładowarką. Do ładowania akumulatorów należy korzystać z odpowiednich ładowarek.



Ostrzeżenie:

Upewnić się, że wartość prądu wyjściowego jest równa zero przed zwarciem GŁÓWNYCH ZACISKÓW. W innym przypadku zasilacz ulegnie uszkodzeniu.

Nie zwierać GŁÓWNYCH ZACISKÓW na dłużej niż 1 minutę; w przeciwnym razie zasilacz ulegnie zniszczeniu.

Wprowadzenie

Zasilacz laboratoryjny WEP 3010D wykorzystywany jest w serwisach elektronicznych, laboratoriach, szkołach, liniach produkcji elektronicznej. Zasilacz charakteryzuje się wysoką stabilnością, niezawodnością i niskim poziomem szumów.

Parametry techniczne

- Zasilanie : 220V 50/60 Hz
- Wyświetlacz : LED
- Napięcie wyjściowe : 0-30V
- Prąd wyjściowy : 0-10A
- Dokładność : 0.1V / 0.1A
- Stabilność napięcia : <0,01% +2mV podczas obciążenia : <0,01% +2mV
- Stabilności natężenia : <0,1% +3mA podczas obciążenia : <0,2% +3mA
- Czas reakcji <= 100 uS
- Tętnienia <= 1 mVRMS / 2mARMS
- Współczynnik temperaturowy <= 200PPM/°C

Widok z przodu



UWAGA !!! Wiatrak który jest z tyłu urządzenia załącza się automatycznie kiedy temperatura zasilacza jest większa niż 45°C.

Sposób pracy :

- Podłącz kabel zasilający zasilacza do gniazdka zasilającego.
- Naciśnij przycisk POWER aby włączyć zasilacz (powinna zapalić się czerwona kontrolka sygnalizująca, że zasilacz działa).
- Ustaw wybraną wartość prądu wyjściowego za pomocą pokręteł regulacji zgrubnej i dokładnej. Ustawiony prąd powinien być widoczny na wyświetlaczu.
- Ustaw wybraną wartość napięcia wyjściowego za pomocą pokręteł regulacji zgrubnej i dokładnej. Ustawione napięcie powinno być widoczne na wyświetlaczu.
- Podłącz zewnętrzny odbiornik przy pomocy kabli dołączonych do zasilacza do złączy "+" i "-"
- Jeśli używane są wysokie wartości prądu i napięcia należy urządzenie uziemić aby ograniczyć tętnienia.
- Aby zakończyć pracę zasilacza naciśnij przycisk POWER.

Ustawianie ograniczenia prądowego :

- Ustawić wartość napięcia w przedziale 2-5V
- Prąd ustawić na 0 (pokręta ustawiania prądu przekręcić w do końca w lewo)
- połączyć kablem złącze "+" ze złączem minus "-"
- ustawić ograniczenie prądowe za pomocą pokręteł ustawiania prądu
- rozłączyć kabel łączący "+" z "-".
- w ten sposób ustawiliśmy ograniczenie prądowe.

Prawidłowe usuwanie produktu

Oznaczenie umieszczone na produkcie lub w odnoszących się do niego tekstach wskazuj produktu po upływie okresu użytkowania nie należy usuwać z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie produktu od innego typu odpadów oraz odpowiedzialny recykling w celu promowania ponownego użycia zasobów materialnych jako stałej praktyki.

W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tego produktu użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu lub z organem władz lokalnych. Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Produktu nie należy usuwać razem z innymi odpadami komercyjnymi.



Importer

Hotair Robert Mazurek

ul. Polska 36
42-400 Zawiercie
Polska
www.hotair.pl

Producent

Guangzhou Yihua Electronic Equipment Co., Ltd

No.7 Shajing East Road, Yongxing Industrial Zone, Longgui,
Guangcong Road, Baiyun District, Guangzhou, Guangdong,
China PostCode: 51054