

Instrukcja obsługi WEP 1502 USB



Dziękujemy Państwu za zakup zasilacza o modelu WEP 1502 USB.
Prosimy o zapoznanie się z instrukcją obsługi przed użyciem urządzenia.
Prosimy o zachowanie instrukcji do ewentualnego użycia w przyszłości

Spis treści

Gwarancja.....	2
Zasady bezpieczeństwa.....	3
Wstęp.....	3
Specyfikacja.....	4
Dedykowany przewód do zasilania telefonów.....	5
Funkcja zasilacza PSP.....	5
Schemat urządzenia.....	6
Naprawa.....	6
Wymiana bezpiecznika.....	6
Naprawa.....	6
Konserwacja.....	7

Gwarancja

Okres gwarancji 24 miesiące dla osób prywatnych 12 miesiące dla firm ważny od dnia wystawienia dokumentu zakupu.

Gwarancja nie obejmuje elementu grzejnego oraz wszelkich uszkodzeń mechanicznych lub spowodowanych niewłaściwym użytkowaniem. Podstawą ubiegania się o gwarancję są nienaruszone plomby gwarancyjne i wypełnienie formularza reklamacji znajdującego się na stronie www.hotair.pl . Realizacja naprawy gwarancyjnej wynosi do 21 dni roboczych. Zgłaszany przedmiot do naprawy gwarancyjnej należy dostarczyć na własny koszt i w oryginalnym opakowaniu.

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.

Zasady bezpieczeństwa

Używając urządzenia należy przestrzegać podstawowych zasad BHP

- Celem zapewnienia bezpieczeństwa osobie pracującej, używaj oryginalnych części zamiennych.
- Usterki w zasilaczu powinny być usuwane przez autoryzowany serwis.
- Wyłącz kabel zasilania kiedy zasilacz nie jest używana przez długi czas.
- Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, należy go wymienić na tego samego typu wymianę zlecić autoryzowanemu serwisowi.
- To urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) ze zredukowanym zdolności fizycznych, zmysłowych lub umysłowych lub braku doświadczenia i wiedzy. O ile nie otrzymali oni nadzoru ani instrukcji dotyczących używania urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo.

Wstęp

Zasilacz laboratoryjny WEP 1502USB (15V 2A) ma możliwości zasilania urządzeń na USB oraz płynną regulacją napięcia w pełnym zakresie. Wykonany z dobrej jakości materiałów, z precyzyjnymi i trwałymi pokrętkami. Zasilacz wykorzystywany jest do celów serwisowych, laboratoryjnych, hobbystycznych.

KONSTRUKCJA ZASILACZA OPARTA NA TRANSFORMATORZE.

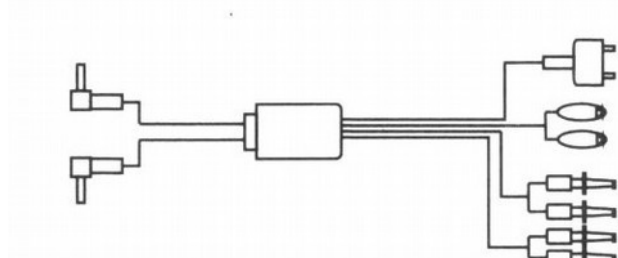
Funkcjonalność:

- Duże czytelne wyświetlacze LED
- Praca w trybie do 5V;15V
- Wyświetlacz Napięcia, Natężenia, Mocy sygnału RF
- Zabezpieczenie przeciw zwarciowe- z sygnałem dźwiękowym kiedy występuje zwarcie
- Auto restart po zwarcu
- Tester mocy sygnałów RF (GSM)
- Wyjście USB
- Tester mocy sygnałów **RF** na paśmie **GSM**.

Specyfikacja

- Wyświetlacz typu **LED 3**
- Napięcie zasilania: **220V 50Hz**
- Napięcie wyjściowe **0~15 V**
- Prąd wyjściowy **0~2 A**
- Zabezpieczenie przeciw zwarciove **powyżej 2A**
- Maksymalna moc urządzenia **15 W**
- Napięcie wyświetla z dokładnością: **0.1V**
- Prąd wyświetla z dokładnością: **10mA**
- Praca w zakresach napięć: **0V-15V / 0V-5V**
- Tester mocy sygnałów RF na paśmie GSM.
- Funkcja zasilania **PSP**
- Stabilność źródła zasilania **od 0.01% +2mV**
- Współczynnik stabilizacji napięcia CV: **0.01% ±2mV**
- Tętnienia i szумы CV: **0.5 mVrms** (wartość skuteczna)
- Tętnienia i szумы CC: **2 mArms** (wartość skuteczna)
- **Konstrukcja zasilacza oparta na transformatorze**

Dedykowany przewód do zasilania telefonów



Przewód do zasilania telefonów komórkowych marki NOKIA / MOTOROLA / LG / Lenovo / Sony Ericsson / innych marek oraz ciśnieniomierzy.

Przewód podłączamy do zasilacza zgodnie oznaczeniami. Ustawiamy napięcie i prąd przeciążenia. Nie należy ustawiać wysokiego prądu to może doprowadzić uszkodzenia telefonu.

Funkcja zasilacza PSP

Zasilacz 1502USB posiada funkcje PSP ma możliwość zasilania przez przez USB. Na przednim panelu gniazdo typu USB-A na tylnym panelu gniazdo typu USB-B

Schemat urządzenia



1. Wyjście USB DC5V
2. Zacisk napięcia (+)
3. Zacisk masy (-)
4. Przełącznik pracy 5V/15V
5. Włącznik zasilania
6. Pokrętło regulacji zasilania
7. Wskaźnik cyfrowy LED napięcia
8. Wskaźnik analogowy wskazówkowy obciążenia
10. Bezpiecznik
11. Tranzystor mocy
12. Wyjście USB
13. Przewód zasilający

Naprawa

Wymiana bezpiecznika

Kiedy bezpiecznik topikowy się pali przerywany jest obwód napięcia zasilania.

Jeśli taki przypadek wystąpi należy usunąć przyczynę usterki a następnie wymienić bezpiecznik.

Naprawa

Jeśli uszkodzenie zasilacza jest wewnętrzne wtedy musi on być naprawione przez profesjonalny serwis. Ze względów bezpieczeństwa nie naprawiaj urządzenia na własną rękę

Konserwacja

Wymiana bezpiecznika: Jeśli bezpiecznik się przepalił, a dioda LED nie świeci, oznacza to, że zasilanie DC przestaje działać. Należy znaleźć przyczynę wypalenia bezpiecznika, a następnie wymienić bezpiecznik.

Nie pracuj w temperaturze powyżej 40 ° C. Chłodzenie znajduje się z tyłu zasilacza, nie zastawiaj wylotu.

Zasilacz został skalibrowany fabrycznie, aby uniknąć błędnych parametrów, nie zmieniaj samodzielnie ustawień.