

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/udp6731-programowalny-zasilacz-laboratoryjny-80v15a-uni-t-p-10540.html>



## UDP6731 programowalny zasilacz laboratoryjny 80V/15A Uni-T

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Cena brutto      | <b>1 650,00 zł</b> |
| Cena netto       | <b>1 341,46 zł</b> |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b>  |
| Numer katalogowy | <b>UDP6731</b>     |
| Kod producenta   | <b>UDP6731</b>     |
| Producent        | <b>Uni-t</b>       |

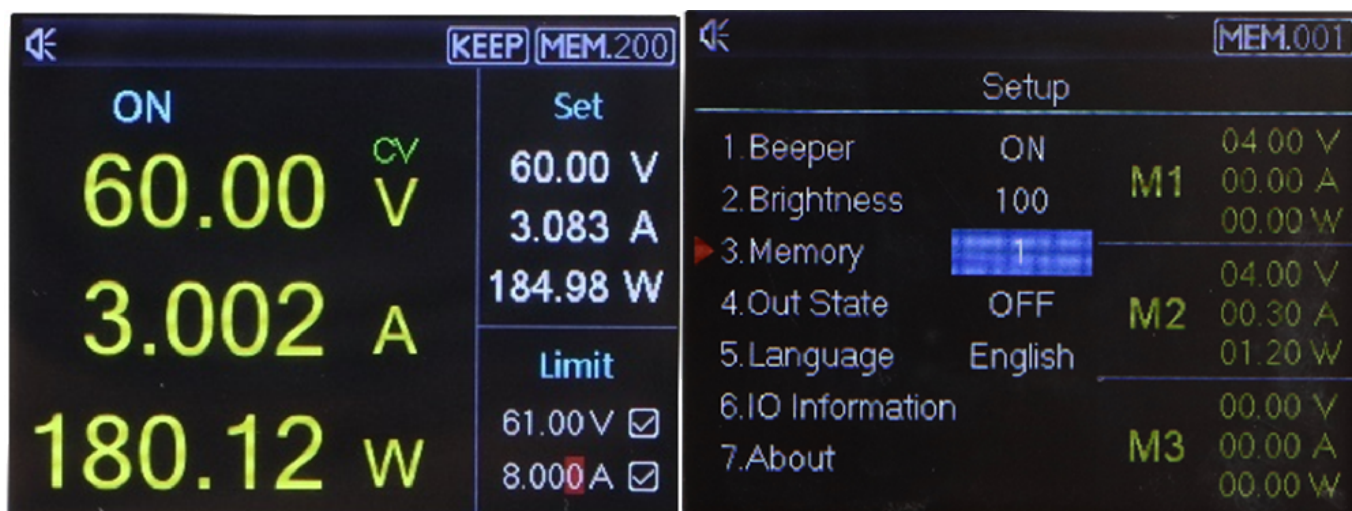
Opis produktu

## UDP6731 programowalny zasilacz laboratoryjny 80V/15A Uni-T



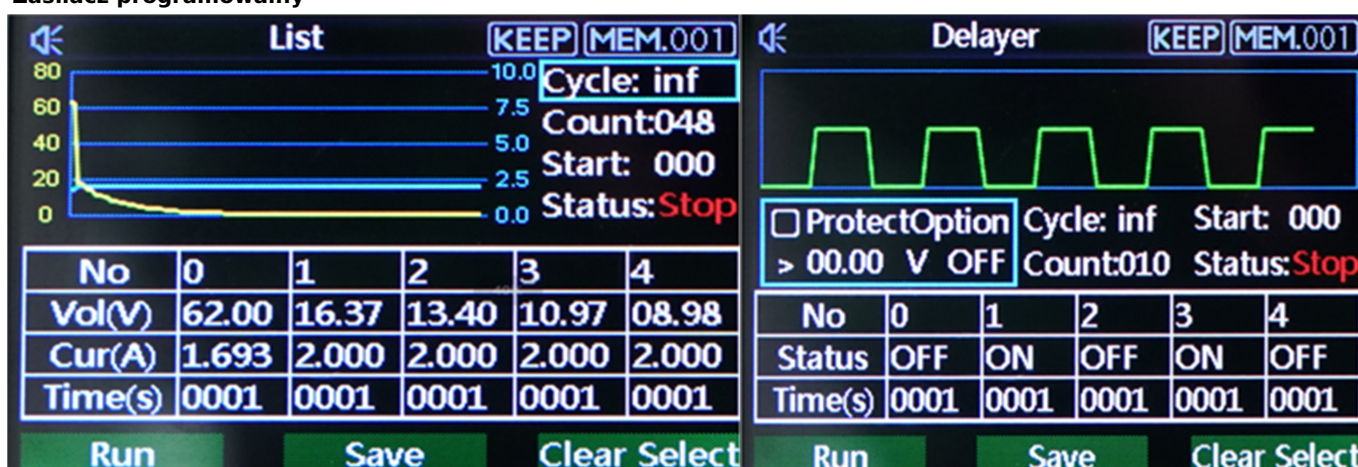
UDP6731 produkcji renomowanej firmy Uni-T to programowalny zasilacz laboratoryjny charakteryzujący się dużą wydajnością prądową oraz napięciem. Urządzenie posiada jeden regulowany kanał, z które możliwe jest uzyskanie napięcia do 80V oraz wydajności prądowej do 15A. Moc maksymalna urządzenia wynosi 360W. Urządzenie posiada możliwość ustawienia zmiany parametrów napięcia oraz prądu w czasie, ilości cykli oraz opóźnienia załączenia. Wbudowane trzy komórki pamięci pozwalają na zapamiętanie ustawień i przywrócenia ich w każdej chwili podczas użytkowania. Włącznik/wyłącznik wyjścia, blokada klawiatury to jedne z cech urządzenia. Duży kolorowy wyświetlacz LCD o przekątnej 2,8" na który użytkownik może obserwować zmiany parametrów w formie liczbowej oraz wykresie. Idealne rozwiązanie wszędzie tam gdzie konieczne jest sprawdzenie zachowanie urządzenia przy zmieniających się warunkach zasilania.

### Kolorowy wyświetlacz LCD



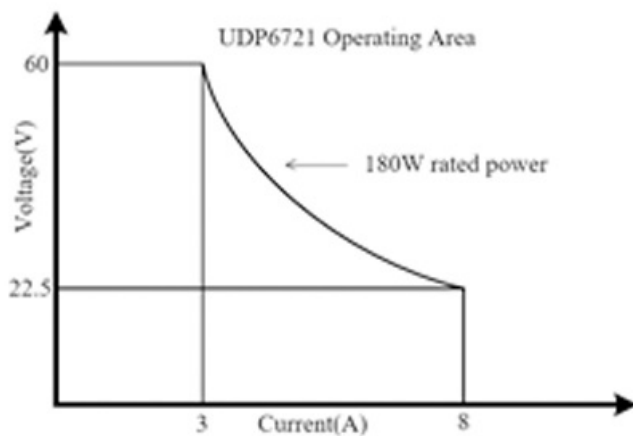
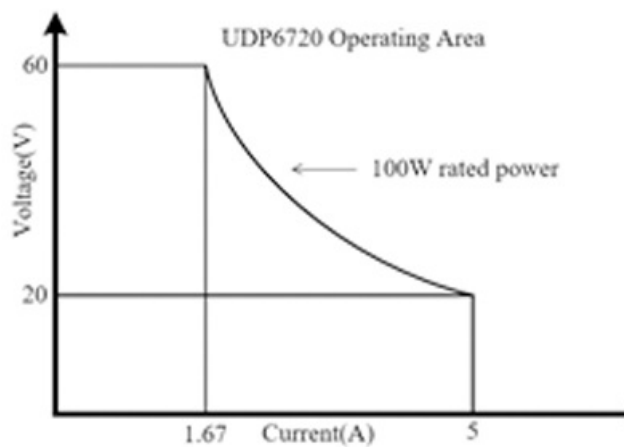
Wbudowany czytelny wyświetlacz LCD TFT full-color o przekątnej 2,8". Na ekranie użytkownik jest w stanie zaobserwować aktualne wartości ustawione oraz zmierzone. Dodatkowo Wyświetlane są informacje o ustawionych ograniczeniach oraz pozostałych funkcjach urządzenia.

#### Zasilacz programowalny



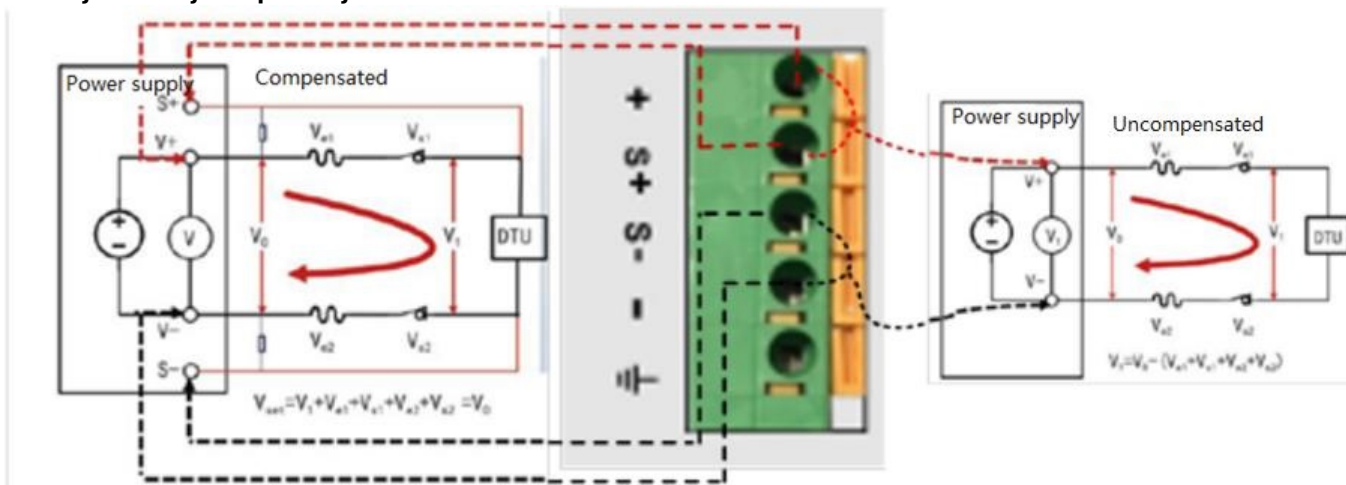
Urządzenie zapewnia możliwość zaprogramowania pracy zasilacza w czasie. Regulując prąd, napięcia oraz czas pracy z ustawionymi parametrami. Dodatkowo możliwe jest opóźnione załączenie wyjścia. Bogate funkcje regulacji sprawiają że urządzenie znajdzie zastosowanie w wielu aplikacjach.

#### Szeroki zakres regulacji



UDP6730 to szeroko zakresowy i wysokowydajny zasilacz prądu stałego o współczynniku mocy wyjściowej 3,0. Wysoka moc, napięcie oraz maksymalny prąd sprawiają, że jeden zasilacz może zastąpić wiele małych zasilaczy, oszczędzając koszty zakupu.

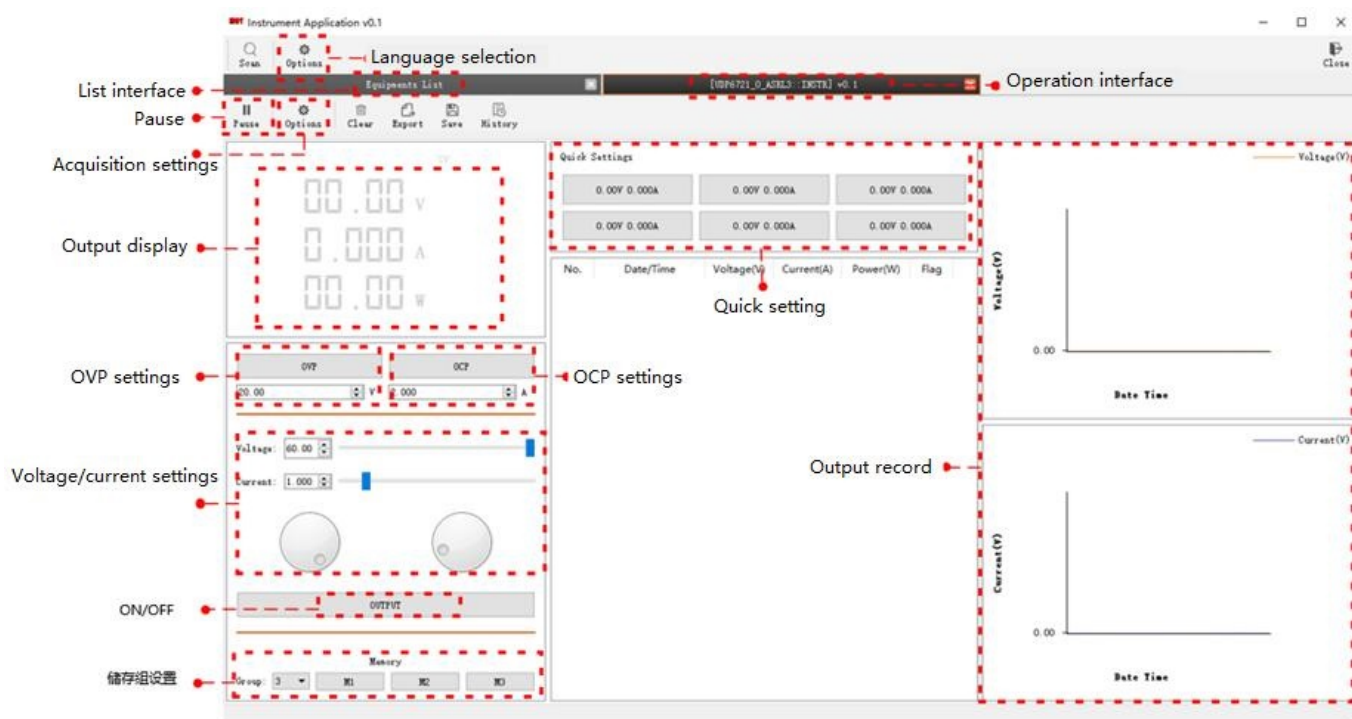
#### Funkcja zdalnej kompensacji



Zapewnij zdalną kompensację, a odczyt mocy zostanie wyświetlony jako wartość napięcia po stronie obciążenia.

#### Komunikacja RS232

Komunikacja RS232 pozwala na obsługę urządzenia z poziomu aplikacji na komputerze.



#### Parametry techniczne

- producent: Uni-T
- model: **UDP6731**
- napięcie wyjściowe: **80V** DC
- prąd wyjściowy: **15A** DC
- liczba kanałów: 1
- moc całkowita: **360W**
- wyświetlacz LCD 2,8" kolorowy
- komunikacja z komputerem przez RS232
- rozdzielczość napięcia: 10mV
- rozdzielczość prądu: 1mA
- dokładność mierzonego napięcia: 0,05%+10mV
- dokładność mierzonego prądu 0,3%+5mA
- zasilacz impulsowy
- trzy komórki pamięci
- włączane/wyłączane wyjście
- blokada klawiatury
- praca w trybie **C.C. - constant current**
- praca w trybie **C.V. - constant voltage**
- możliwość zaprogramowania zmian napięcia oraz prądu w czasie
- regulowana wartość graniczna napięcia oraz prądu
- praca sekwencyjna z możliwością wyboru ilości cykli pracy
- praca ciągła lub wg. ustawionych cykli
- czytelny prosty program do obsługi zdalnej urzędnienia
- zmiany parametrów wykreślane na charakterystyce
- wymiary: 255 x 174 x 87
- waga: 2,5kg
- zasilanie: 230V AC 50Hz
- temperatura pracy: 0-40°C
- wilgotność pracy: 20%-80%

| Parametr                  | UDP6730 | UDP6731    |
|---------------------------|---------|------------|
| Napięcie wyjściowe DC (V) | 40V     | <b>80V</b> |

|                             |              |                     |
|-----------------------------|--------------|---------------------|
| Prąd wyjściowy DC (A)       | 30A          | <b>15A</b>          |
| Rozdzielczość napięcia      | 10mV         | <b>10mV</b>         |
| Rozdzielczość prądu         | 1mA          | <b>1mA</b>          |
| Moc maksymalna              | 360W         | <b>360W</b>         |
| Dokładność pomiaru napięcia | 0,1%+10mV    | <b>0,1%+10mV</b>    |
| Dokładność pomiaru prądu    | 0,3%+30mA    | <b>0,3%+30mA</b>    |
| Komunikacja z komputerem    | RS232        | <b>RS232</b>        |
| Waga                        | 2,5kg        | <b>2,5kg</b>        |
| Wymiary                     | 255x174x87mm | <b>255x174x87mm</b> |

#### Materiały dodatkowe



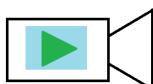
[Instrukcja obsługi w języku angielskim](#)



[Szczegółowe parametry techniczne](#)



[Instrukcja programowania](#)



[Wideo do prezentacji zasilacza](#)

#### Zestaw zawiera

- 1 x zasilacz laboratoryjny programowalny UDP6731
- 1 x przewód zasilający





