

Dane aktualne na dzień: 19-10-2025 07:39

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/udp6730-programowalny-zasilacz-laboratoryjny-40v30a-uni-t-p-10539.html>



UDP6730 programowalny zasilacz laboratoryjny 40V/30A Uni-T

Cena brutto	1 450,00 zł
Cena netto	1 178,86 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	UDP6730
Kod producenta	UDP6730
Producent	Uni-t

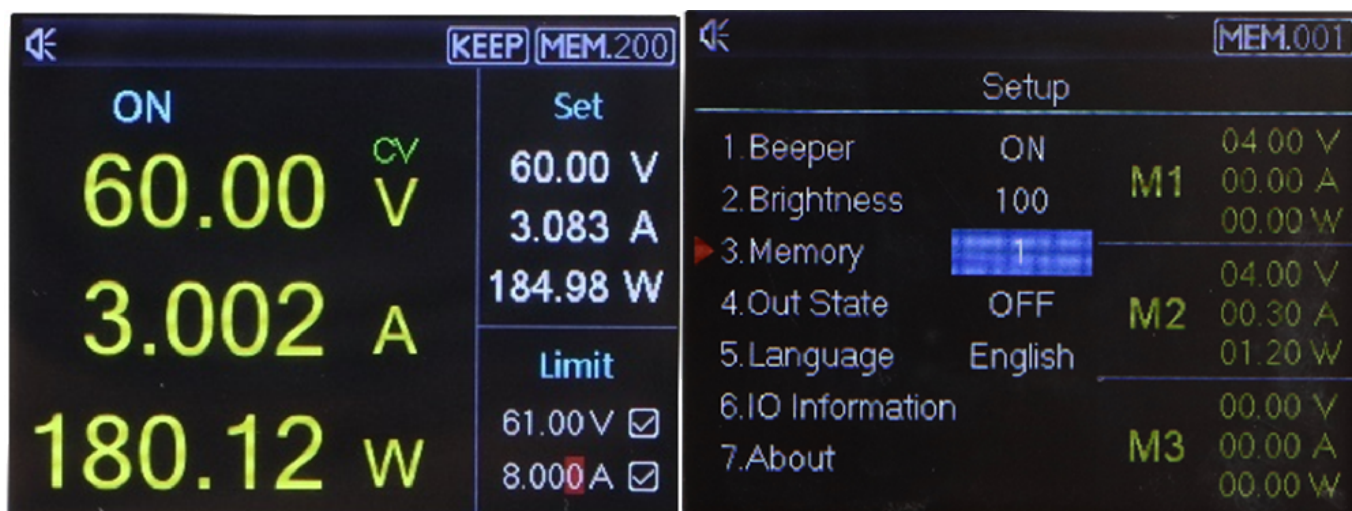
Opis produktu

UDP6730 programowalny zasilacz laboratoryjny 40V/30A Uni-T



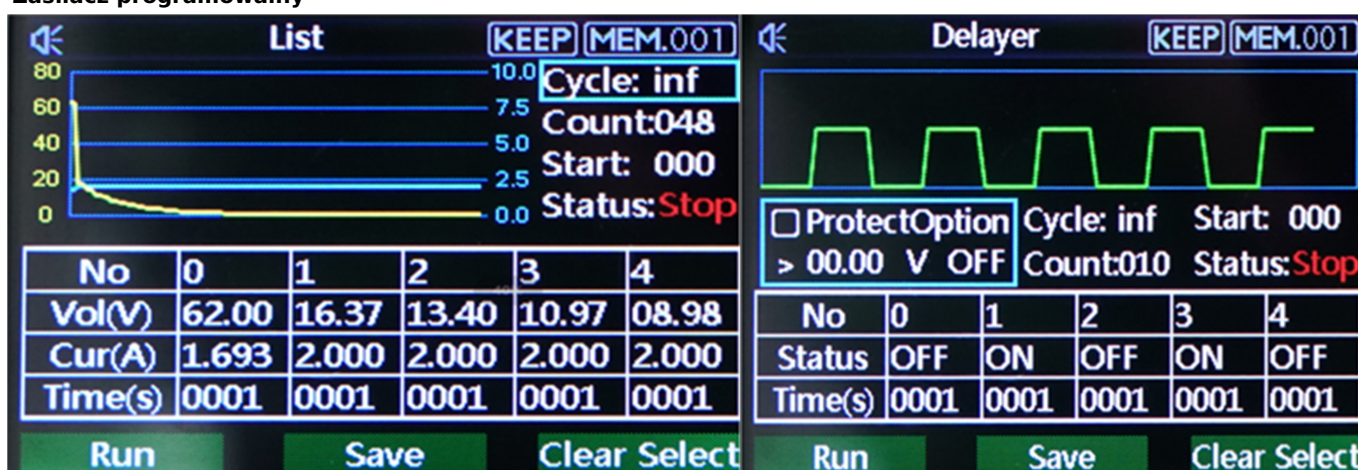
UDP6730 produkcji renomowanej firmy Uni-T to programowalny zasilacz laboratoryjny charakteryzujący się dużą wydajnością prądową oraz napięciem. Urządzenie posiada jeden regulowany kanał, z które możliwe jest uzyskanie napięcia do 40V oraz wydajności prądowej do 30A. Moc maksymalna urządzenia wynosi 360W. 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



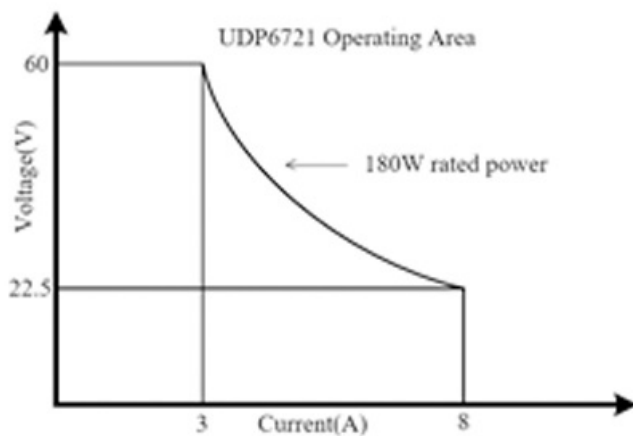
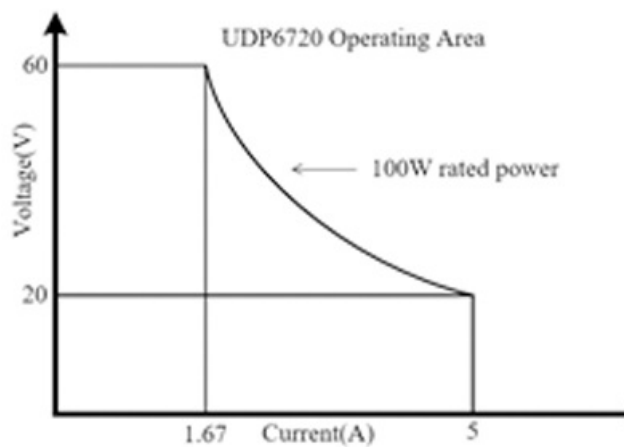
Wbudowany czytelny wyświetlacz LCD TFT full-color o przekątnej 2,8". Na ekranie użytkownik jest w stanie zaobserwować aktualne wartości ustawione oraz zmierzone. Dodatkowo Wyświetlane są informacje o ustawionych ograniczeniach oraz pozostałych funkcjach urządzenia.

Zasilacz programowalny



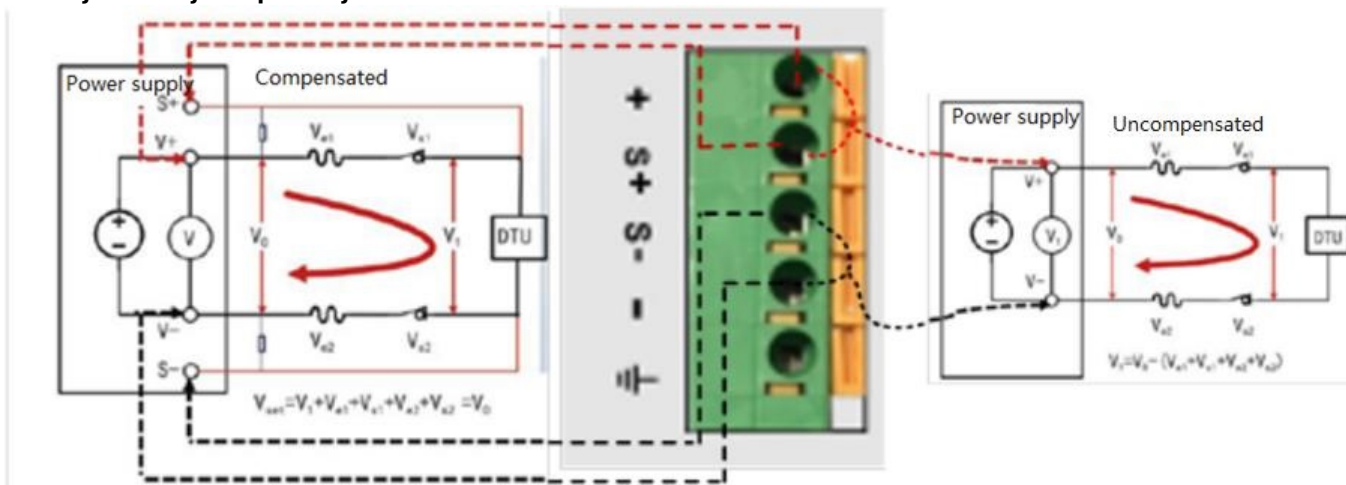
Urządzenie zapewnia możliwość zaprogramowania pracy zasilacza w czasie. Regulując prąd, napięcia oraz czas pracy z ustawionymi parametrami. Dodatkowo możliwe jest opóźnione załączenie wyjścia. Bogate funkcje regulacji sprawiają że urządzenie znajdzie zastosowanie w wielu aplikacjach.

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.

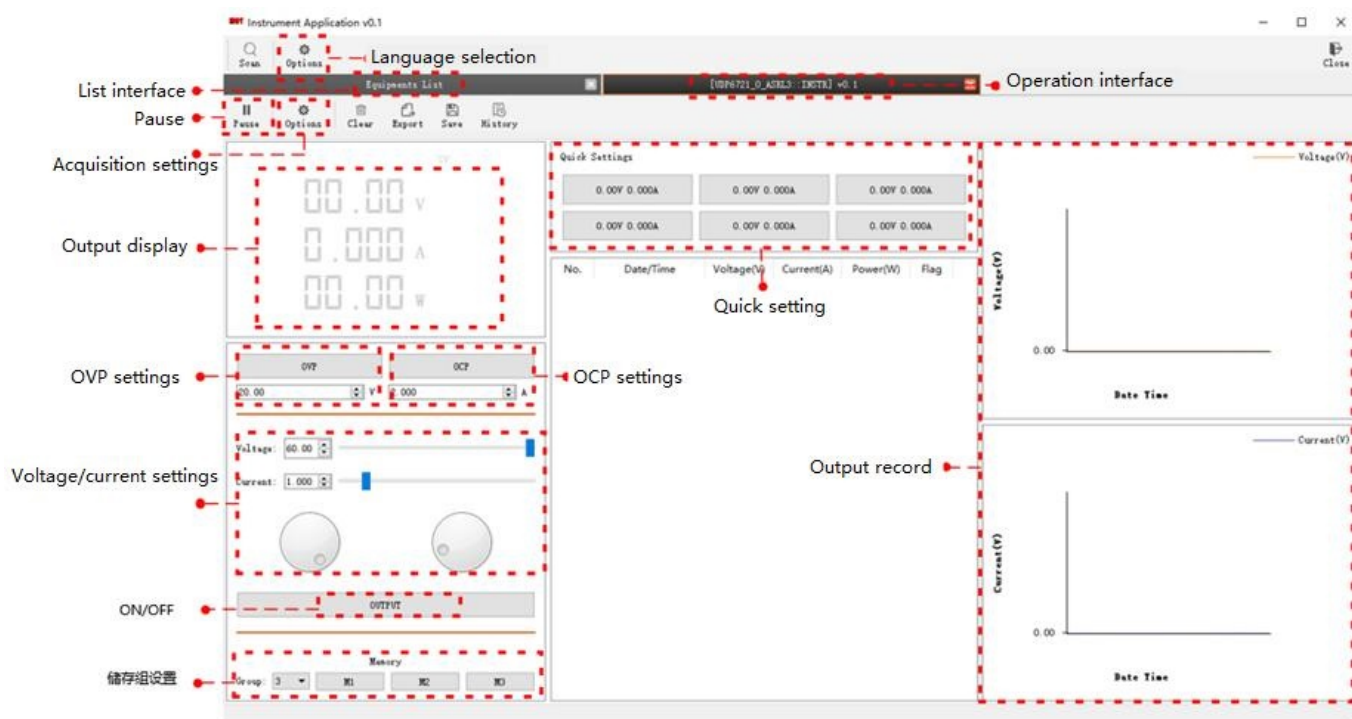
Funkcja zdalnej kompensacji



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: **UDP6730**
- napięcie wyjściowe: **40V** DC
- prąd wyjściowy: **30A** 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	80V

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

Materiały dodatkowe



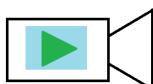
[Instrukcja obsługi w języku angielskim](#)



[Szczegółowe parametry techniczne](#)



[Instrukcja programowania](#)



[Wideo do prezentacji zasilacza](#)

Zestaw zawiera

- 1 x zasilacz laboratoryjny programowalny UDP6730
- 1 x przewód zasilający





