

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/rozladowywarka-skyrc-bd380-p-72811.html>



Rozładowywarka SkyRC BD380+

Cena	469,00 zł
Numer katalogowy	43089-uniw
Kod producenta	SK-600153

Opis produktu

SkyRC BD380 Discharger & Analyzer

SkyRC BD380 to zaawansowana rozładowywarka i analizator, który łączy w sobie szereg funkcji, zapewniających precyzyjne i skuteczne zarządzanie akumulatorami. Ten produkt, stworzony przez firmę SkyRC, jest dedykowany profesjonalistom i entuzjastom, oferując zaawansowane możliwości testowania i analizy w jednym urządzeniu.

Rozbudowane funkcje rozładowania

BD380 umożliwia precyzyjne rozładowywanie akumulatorów w różnych trybach: CC (prąd stały): zapewnia stały przepływ prądu, co jest kluczowe dla przewidywalnego zużycia energii, idealnego do testowania pojemności akumulatora; CP (stała moc): utrzymuje stałą moc wyjściową, co jest przydatne w zastosowaniach wymagających stabilnego dostarczania mocy; CR (stała rezystancja): symuluje stałe obciążenie rezystancyjne, pozwalając na realistyczne testowanie magazynowania energii; CV (stałe napięcie): utrzymuje stabilny poziom napięcia, umożliwiając testowanie zasilaczy w różnych warunkach obciążenia.

Wszechstronność i wygoda

BD380 obsługuje wszystkie typy akumulatorów, z napięciem wejściowym DC w zakresie 3-40 V, co czyni go uniwersalnym narzędziem dla szerokiej gamy zastosowań. Dodatkowo oferuje wsparcie dla smartfonów i komputerów poprzez aplikację na smartfony oraz oprogramowanie PC/MAC, zapewniając wygodne zarządzanie i monitorowanie akumulatorów w czasie rzeczywistym. Aplikacja umożliwia szybkie monitorowanie stanu baterii, identyfikowanie uszkodzonych jednostek i eksportowanie krzywych rozładowania do dalszej analizy.

Efektywność i ochrona

Rozładowywanie i ładowanie akumulatorów wysokim prądem zwiększa ich wydajność, co jest kluczowe w wyścigach RC, umożliwiając kierowcom osiągnięcie wyższej mocy i przewagi konkurencyjnej. BD380 jest wyposażony w zabezpieczenia przed przeciążeniem, przetężeniem i nadmierną temperaturą, zapewniając bezpieczną pracę zarówno dla siebie, jak i podłączonych akumulatorów. Dzięki temu urządzenie może być wykorzystywane w długich i intensywnych sesjach testowych, bez ryzyka uszkodzenia lub nadmiernego nagrzania.

Zaawansowane chłodzenie

Aby utrzymać wydajność nawet pod pełnym obciążeniem, BD380 wykorzystuje technologię radiatorów z komputerów do gier, z wysokiej jakości wentylatorami i miedzianymi rurami, które zapewniają szybkie odprowadzanie ciepła. Wentylatory są sterowane termicznie, dostosowując prędkość do aktualnych warunków, zapewniając stałą, optymalną wydajność. System ten

pozwała również na uniknięcie spadków wydajności, co jest kluczowe dla utrzymania precyzji testowania i analizy.

Nowoczesny interfejs

BD380 posiada styl Web 2.0, oferując responsywne menu i nowoczesne ikony, które są intuicyjne dla użytkowników. Interfejs jest dostępny w wielu językach, w tym angielskim, holenderskim, chińskim, francuskim i japońskim, zapewniając wygodę obsługi dla międzynarodowych użytkowników. Dzięki temu urządzenie jest przyjazne dla użytkowników na całym świecie, umożliwiając im korzystanie z wszystkich funkcji w preferowanym języku.

Producent	SkyRC
Model	SK-600153
Wymiary	159,7 × 110 × 121,6 mm
Materiał obudowy	PC-ABS V0
Waga	1100 g
Typ wyświetlacza	TN
Rozmiar wyświetlacza	1,77 cali
Obszar aktywnego panelu	43,20 × 57,60 mm
Rozdzielczość	160 × 128 pikseli
Liczba kolorów	262 tys.
Napięcie wejściowe DC	3-40 V
Interfejs	XT60
Rozładowanie	0,3 A — 40,0 A
Tryb CC (prąd stały)	0,3-40 A
Tryb CR (stała rezystancja)	1-100 Ω
Tryb CP (stała moc)	1-380 W
Tryb CV (stałe napięcie)	max. moc 180 W (w tym trybie nie należy podłączać akumulatora)
Temperatura pracy	0-40°C
Wilgotność podczas pracy	0-75%
Temperatura przechowywania	-10-70°C
Wilgotność przechowywania	0-75%