

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/bd380-elektroniczne-obciazenie-i-analizator-akumulatorow-380w-40a-skyrc-p-13626.html>



BD380+ elektroniczne obciążenie i analizator akumulatorów 380W 40A SkyRC

Cena brutto	397,00 zł
Cena netto	322,76 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	SRC-BD380
Kod producenta	SK-600153
Kod EAN	6930460008411
Producent	SkyRC

Opis produktu

BD380+ elektroniczne obciążenie i analizator akumulatorów 380W 40A SkyRC



Maksymalna wydajność i precyzyjna analiza

SkyRC BD380 to zaawansowane urządzenie zaprojektowane dla profesjonalistów i entuzjastów modelarstwa RC, którzy wymagają **najwyższej precyzji** w zarządzaniu akumulatorami. Łączy w sobie funkcje **potężnego elektronicznego obciążenia** (do **380W / 40A**) i **dokładnego analizatora**, zdolnego do testowania praktycznie każdego typu akumulatora RC o napięciu do **30V**. Jest to idealne narzędzie do sprawdzania rzeczywistej pojemności, kondycjonowania i porównywania wydajności banków baterii.

Cztery wszechstronne tryby rozładowania

Urządzenie oferuje cztery kluczowe tryby pracy, umożliwiające pełną kontrolę nad procesem testowania i rozładowywania:

- **CC (Constant Current / Stały Prąd):** Kluczowy do precyzyjnego pomiaru pojemności
- **CP (Constant Power / Stała Moc):** Utrzymuje stabilną moc wyjściową, przydatny do symulacji obciążenia
- **CR (Constant Resistance / Stała Rezystancja):** Symuluje stałe obciążenie rezystancyjne dla realistycznego testowania
- **CV (Constant Voltage / Stałe Napięcie):** Tryb do testowania zasilaczy (nie używać z akumulatorami)



Zaawansowane chłodzenie i ochrona

Aby utrzymać stałą, szczytową wydajność przy tak wysokiej mocy (380W), BD380 wykorzystuje **system aktywnego chłodzenia** inspirowany technologią PC. Wbudowane, wydajne wentylatory, miedziane rurki cieplne i gęste aluminiowe radiatory efektywnie odprowadzają ciepło, zapobiegając spadkom wydajności. Urządzenie posiada również **wbudowane zabezpieczenia** przed przeciążeniem, nadmiernym prądem i przegrzaniem, gwarantując bezpieczną pracę.

Inteligentna kontrola i monitoring

BD380 wyposażono w kolorowy wyświetlacz **1,77 cala** o rozdzielczości 160x128, który wyświetla w czasie rzeczywistym napięcie, prąd, moc oraz rozładowaną pojemność. Dodatkowo, wbudowany moduł **Bluetooth** i port USB Type-C pozwalają na pełną kontrolę i monitoring za pomocą aplikacji mobilnej **SkyCharger** (Android/iOS) lub oprogramowania na PC/MAC. Umożliwia to wygodne przeglądanie wykresów pojemności, napięcia i mocy.

Kluczowa specyfikacja

- ✓ **Moc Rozładowania:** Maks. **380W**
- ✓ **Prąd Rozładowania:** 0,3A do 40,0A
- ✓ **Napięcie Wejściowe:** DC 3V - 30V
- ✓ **Tryby Pracy:** **CC** (Prąd Stały), **CR** (Rezystancja Stała), **CP** (Moc Stała), **CV** (Napięcie Stałe)
- ✓ **Wyświetlacz:** **1,77 cala**, Typ TN, 160x128 px
- ✓ **Łączność:** **Bluetooth**, Port **USB Type-C** (PC/MAC)
- ✓ **Złącze Baterii:** XT60

Najważniejsze parametry:

- **Model:** SK-600153
- **Maksymalna moc rozładowania:** 380W
- **Zakres prądu rozładowania:** 0,3 A - 40,0 A
- **Obsługiwane napięcie DC:** 3 V - 30 V
- **Interfejs akumulatora:** XT60
- **Wyświetlacz:** 1,77 cala, 160x128 px, 262 tys. kolorów
- **Łączność:** Bluetooth (Aplikacja SkyCharger), USB Type-C
- **Materiał obudowy:** PC-ABS V0
- **Wymiary:** 159,7 × 110 × 121,6 mm
- **Waga:** 1100 g



Parametry techniczne	
Maks. Moc Rozładowania	380 W
Zakres Prądu Rozładowania (CC)	0,3 A — 40,0 A
Napięcie Pracy (Wejście DC)	3,0 V — 30,0 V
Zakres Napięcia Rozładowania	3,0 V — 30,0 V (z zew. zasilaniem); 5,9 V — 30,0 V (tylko port główny)
Limit Napięcia Max (High Voltage)	Powyżej 30,5 V

Parametry techniczne	
Tryb CR (Stała Rezystancja)	1 Ω — 100 Ω
Tryb CP (Stała Moc)	1 W — 380 W
Tryb CV (Stałe Napięcie)	Maks. moc 180W. Nie podłączać akumulatora!
Interfejs Akumulatora	XT60
Chłodzenie	Radiator i wentylator
Ochrona przed przegrzaniem	Obsługiwana (Supported)
Łączność	Bluetooth, Aplikacja (iOS/Android)
Jezyk Domyślny	Angielski (dostępne m.in. Chiński, Niemiecki, Francuski, Hiszpański)
Temperatura Pracy	0°C — 40°C
Wilgotność Pracy	5% — 75%
Temperatura Przechowywania	-10°C — 70°C
Wilgotność Przechowywania	5% — 75%
Wymiary (Dł.*Szer.*Wys.)	159,69 x 121,6 x 110 mm
Waga	Okolo 1100 g

Tabela Maksymalnej Mocy Rozładowania (380W):

Typ Akumulatora	Ilość Ogniw (S)	Min. Napięcie Odcięcia (Cut-off V)	Napięcie Nominalne (V)	Min. Prąd Rozładowania (A) przy 380W	Max. Prąd Rozładowania (A)
LiPo	2S	6.0	8.40	40.00	40.00
	3S	9.0	12.60	30.15	40.00
	4S	12.0	16.80	22.61	31.66
	5S	15.0	21.00	18.09	25.33
	6S	18.0	25.20	15.07	21.11
	7S	21.0	29.40	12.92	18.09
LIHV	2S	6.2	8.70	40.00	40.00
	3S	9.3	13.05	29.11	40.00
	4S	12.4	17.40	21.83	30.64
	5S	15.5	21.75	17.47	24.51
	6S	18.6	26.10	14.55	20.43
	7S	21.7	30.45	12.47	17.51
NIMH	8S	24.8	34.80	10.91	15.32
	6S	5.4	9.00	40.00	40.00
	7S	6.3	10.50	36.19	40.00
	8S	7.2	12.00	31.66	40.00
	9S	8.1	13.50	28.14	40.00
	10S	9.0	15.00	25.33	40.00
	11S	9.9	16.50	23.03	38.38
	12S	10.8	18.00	21.11	35.18
	13S	11.7	19.50	19.48	32.47
	14S	12.6	21.00	18.09	30.15
	15S	13.5	22.50	16.88	28.14
	16S	14.4	24.00	15.83	26.38
	17S	15.3	25.50	14.90	24.83
	18S	16.2	27.00	14.07	23.45
19S	17.1	28.50	13.33	22.22	
20S	18.0	30.00	12.66	21.11	

Zestaw zawiera:

- 1 x Elektroniczne obciążenie i Analizator Akumulatorów SkyRC BD380 (SK-600153)
- 1 x Instrukcja obsługi
- 1 x Oryginalne opakowanie