

Dane aktualne na dzień: 04-06-2026 03:02

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/bd250-inteligentne-elektroniczne-obciazenie-akumulatorow-z-analizatorem-pojemnosci-250w35a-skyrc-p-13625.html>



BD250 inteligentne elektroniczne obciążenie akumulatorów z analizatorem pojemności 250W/35A SkyRC

Cena brutto	365,00 zł
Cena netto	296,75 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	SRC-BD250
Kod producenta	SK-600133
Kod EAN	6930460006141
Producent	SkyRC

Opis produktu

BD250 inteligentne elektroniczne obciążenie akumulatorów z analizatorem pojemności 250W/35A SkyRC



Potęga rozładowania i precyzyjny analizator pojemności

SkyRC BD250 to niezbędne narzędzie dla każdego entuzjasty modelarstwa i elektroniki, który dba o kondycję swoich pakietów. Łącząc funkcję potężnego **elektronicznego obciążenia** z precyzyjnym analizatorem pojemności, urządzenie pozwala na bezpieczne i dokładne określenie **rzeczywistej pojemności** akumulatora. Dzięki maksymalnej mocy rozładowania **250W** oraz prądowi sięgającemu **35A**, BD250 bez problemu obsłuży nawet najbardziej wymagające pakiety LiPo, Li-Ion, LiFe (2-8S) oraz NiMH/NiCd (6-14S). Jest to idealna platforma do **testowania, konserwacji i przygotowania** akumulatorów do długotrwałego przechowywania.

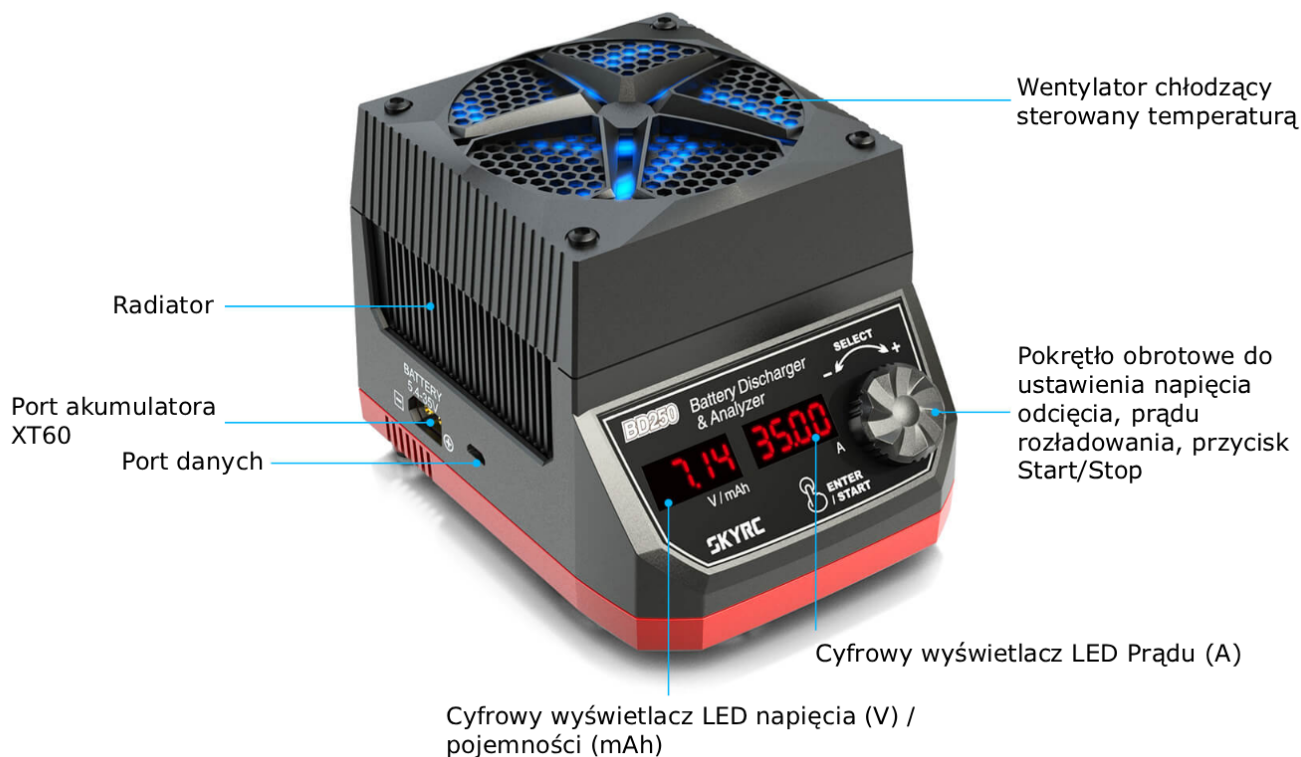
Bezpieczeństwo i inteligentne funkcje

Bezpieczeństwo jest priorytetem, dlatego BD250 wyposażono w zaawansowany **system chłodzenia** z podwójnymi wentylatorami, które efektywnie odprowadzają ciepło generowane podczas rozładowania o dużej mocy. Inteligentne mechanizmy ochronne, takie jak **Ochrona Przed Zbyt Niskim Napięciem (LVP)**, **Ochrona Przed Zbyt Wysoką Temperaturą (OTP)** oraz **Ochrona Przed Przekroczeniem Mocy (OPP)**, zapewniają stabilną i bezpieczną pracę urządzenia w każdych warunkach. Intuicyjny interfejs z **wyświetlaczem LCD** ułatwia monitorowanie kluczowych parametrów pracy, takich jak aktualny prąd, moc i oddana pojemność.

Kluczowa specyfikacja i kompatybilność

- ✓ Model: **SkyRC BD250** (SK-600133)

- ✓ **Maksymalna Moc Rozładowania: 250W**
- ✓ **Zakres Prądu Rozładowania: 0.01A - 35A**
- ✓ **Napięcie Wejściowe: 5.4V - 35V DC**
- ✓ **Obsługiwane Akumulatory: LiPo/Li-Ion/LiFe (2-8S), NiMH/NiCd (6-20S)**
- ✓ **Systemy Ochronne: LVP, OTP, OPP (Alarm Niskiego Napięcia 35V)**



Parametry techniczne

Szczegółowa Specyfikacja Techniczna

Napięcie Wejściowe (Zakres)	5.40V - 35.00V DC
Maksymalna Moc Rozładowania	250W
Zakres Prądu Rozładowania	0.01A - 35.00A
Obsługiwane Akumulatory	LiPo/Li-Ion/LiFe (2-8S), NiMH/NiCd (6-20S)
Alarm Niskiego Napięcia	
Alarm Wysokiego Napięcia	>35V
Dokładność Wyświetlania Pojemności	3%
Dokładność Wyświetlania Prądu (0.01-10A)	60mA
Dokładność Wyświetlania Prądu (10-35A)	3%
Dokładność Wyświetlania Napięcia (5.4-10V)	80mV
Dokładność Wyświetlania Napięcia (10-20V)	120mV
Dokładność Wyświetlania Napięcia (20-35V)	160mV
Pobór Prądu w Trybie Uśpienia	
Wymiary	136.6mm x 104.8mm x 107mm
Waga	879g

Tabela maksymalnej mocy rozładowania

Battery Type	No. of Cell	Min. Cut-off Voltage	Voltage	Discharging power: 250W	
				Min. Discharge Current (A)	Max. Discharge Current (A)
LiPo	2S	6.0	8.40	29.76	35.00
	3S	9.0	12.60	19.84	27.77
	4S	12.0	16.80	14.88	20.83
	5S	15.0	21.00	11.90	16.66
	6S	18.0	25.20	9.92	13.88
	7S	21.0	29.40	8.50	11.90
	8S	24.0	33.60	7.44	10.41
LiHV	2S	6.2	8.70	28.73	35.00
	3S	9.3	13.05	19.15	26.88
	4S	12.4	17.40	14.36	20.16
	5S	15.5	21.75	11.49	16.12

Battery Type	No. of Cell	Min. Cut-off Voltage	Voltage	Min. Discharge Current (A) Discharging power: 250W	Max. Discharge Current (A) Discharging power: 250W
	6S	18.6	26.10	9.57	13.44
	7S	21.7	30.45	8.21	11.52
	8S	24.8	34.80	7.18	10.08
NiMH	6S	5.4	9.00	27.77	35.00
	7S	6.3	10.50	23.80	35.00
	8S	7.2	12.00	20.83	34.72
	9S	8.1	13.50	18.51	30.86
	10S	9.0	15.00	16.66	27.77
	11S	9.9	16.50	15.15	25.25
	12S	10.8	18.00	13.88	23.14
	13S	11.7	19.50	12.82	21.36
	14S	12.6	21.00	11.90	19.84
	15S	13.5	22.50	11.11	18.51
	16S	14.4	24.00	10.41	17.36
	17S	15.3	25.50	9.80	16.33
	18S	16.2	27.00	9.25	15.43
	19S	17.1	28.50	8.77	14.61
	20S	18.0	30.00	8.33	13.88

Zestaw zawiera:

- 1 x Inteligentna Rozładowarka **SkyRC BD250**
- 1 x Kabel zasilający DC
- 1 x Kabel rozładowujący (XT60)
- 1 x oryginalne opakowanie