

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/inteligentna-ladowarka-skyrc-s100neo-acdc-p-77068.html>



Inteligentna ładowarka SkyRC S100neo AC/DC

Cena	219,00 zł
Numer katalogowy	57420-uniw
Kod producenta	SK-100202-01

Opis produktu

Inteligentna ładowarka SkyRC S100neo AC/DC

Inteligentna ładowarka SkyRC S100neo AC/DC to kompaktowe i nowoczesne urządzenie przeznaczone do ładowania wielu typów akumulatorów wykorzystywanych między innymi w modelarstwie RC, elektronice czy projektach DIY. Oferuje dużą moc ładowania, obsługę zasilania AC oraz DC i precyzyjne balansowanie ogni. Dzięki temu użytkownik może wygodnie kontrolować proces ładowania, a akumulatory pracują stabilniej i zachowują dobrą kondycję przez dłuższy czas.

Kompaktowa konstrukcja i czytelny ekran

Obudowa wykonana z wytrzymałego materiału PC-ABS V0 zapewnia dobrą odporność na uszkodzenia i wysoką temperaturę. Ładowarka ma kompaktowe wymiary 105 × 105 × 62 mm oraz wagę około 340 g, dlatego bez problemu zmieści się na stanowisku modelarskim lub w torbie transportowej. Urządzenie wyposażono w kolorowy wyświetlacz TN o przekątnej 1,77 cala i rozdzielczości 128 × 160 pikseli. Ekran pokazuje najważniejsze informacje o procesie ładowania – napięcie, prąd czy stan akumulatora – co pozwala szybko kontrolować parametry pracy.

Wysoka moc ładowania AC i DC

SkyRC S100neo może pracować zarówno z zasilaniem sieciowym, jak i zewnętrznym zasilaczem DC. W trybie AC maksymalna moc ładowania wynosi 100 W, natomiast przy zasilaniu DC wzrasta aż do 200 W. Dzięki temu ładowarka sprawdzi się zarówno w domu, jak i w terenie, gdzie często korzysta się z zasilania z akumulatora lub zasilacza warsztatowego.

Precyzyjne balansowanie ogni

Urządzenie oferuje prąd balansowania do 1000 mA, co pozwala skutecznie wyrównywać napięcia między ogniwami akumulatora. Dzięki temu pakiet ładuje się bardziej równomiernie, a ryzyko nierównomiernego zużycia ogni w jest mniejsze. W praktyce oznacza to stabilniejszą pracę akumulatorów oraz ich dłuższą żywotność.

Obsługa wielu typów akumulatorów

Ładowarka została zaprojektowana z myślą o uniwersalnym zastosowaniu. Obsługuje popularne akumulatory litowe LiPo, LiHV, LiFe oraz Lilon, a także pakiety NiMH, NiCd oraz akumulatory ołowiowe Pb. Użytkownik może wybrać odpowiedni tryb pracy, taki jak ładowanie, balansowanie, rozładowanie czy tryb przechowywania, co pozwala dopasować proces do konkretnego typu baterii.

Dodatkowe funkcje użytkowe

SkyRC S100neo oferuje także funkcję cyfrowego zasilacza (CC/CV), dzięki której urządzenie może pracować jako regulowane źródło zasilania. Dodatkowo dostępny jest tryb docierania silników szczotkowych, który przydaje się w modelarstwie RC. Wbudowany miernik napięcia akumulatora ułatwia natomiast szybkie sprawdzenie stanu baterii przed użyciem.

Producent	SkyRC
Model	S100neo
Wyświetlacz	tak
Typ wyświetlacza	TN; 1.77 cala
Obszar aktywny	28.03 × 35.04 mm
Rozdzielczość	128 × 160 px
Liczba kolorów	262K
Zasilanie	DC: 6-30 V, AC: 100-240 V / 50-60 Hz
Moc ładowania	AC: 100 W, DC: 200 W
Moc rozładowania	do 20 W (dla pakietu 6S 4.2V/S)
Obsługiwane akumulatory	LiPo / LiHV / LiFe / Lilon: 1-6S; NiMH / NiCd: 1-15 ogniw; Pb: 3S / 6S / 12S
Prąd ładowania	0.1 - 12.0 A
Prąd rozładowania	0.1 - 2.0 A
Prąd balansowania	do 1000 mA
Materiał obudowy	PC-ABS V0
Wymiary	105 × 105 × 62 mm
Waga	340 g