

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/ladowarka-i-analizator-akumulatorow-cylindrycznych-skyrc-mc5000-p-77069.html>



Ładowarka i analizator akumulatorów cylindrycznych SkyRC MC5000

Cena	519,00 zł
Numer katalogowy	57421-uniw
Kod producenta	SK-100214-01

Opis produktu

Ładowarka i analizator akumulatorów cylindrycznych

SkyRC MC5000 to zaawansowana ładowarka i tester akumulatorów cylindrycznych, która pozwala nie tylko ładować ogniwa, ale także dokładnie sprawdzić ich stan i rzeczywistą pojemność. Urządzenie obsługuje wiele popularnych typów akumulatorów, oferując szeroki zakres funkcji diagnostycznych oraz możliwość precyzyjnej kontroli procesu ładowania i rozładowania. Dzięki czytelnemu wyświetlaczowi oraz aplikacji mobilnej użytkownik ma pełny wgląd w parametry pracy i stan ogniwa.

Jedno urządzenie - wiele funkcji

SkyRC MC5000 łączy funkcje ładowarki, analizatora oraz testera akumulatorów. Urządzenie umożliwia ładowanie, rozładowywanie, odświeżanie oraz pomiar rzeczywistej pojemności ogniwa. Dzięki temu można nie tylko przygotować akumulatory do pracy, ale także ocenić ich kondycję i wykryć zużyte lub uszkodzone ogniwa. Takie rozwiązanie sprawdza się szczególnie w przypadku użytkowników korzystających z większej liczby akumulatorów – w sprzęcie fotograficznym, modelarstwie, elektronice czy latarkach.

Obsługa wielu typów akumulatorów

Ładowarka została zaprojektowana do pracy z różnymi typami akumulatorów cylindrycznych. Obsługuje między innymi ogniwa Li-ion, NiMH, NiCd, LiFe oraz NiZn, co znacząco zwiększa jej uniwersalność. Regulowane prowadnice pozwalają umieścić w niej wiele popularnych rozmiarów ogniwa, takich jak 18650, 21700 czy klasyczne AA i AAA. Dzięki temu jedna ładowarka może zastąpić kilka osobnych urządzeń przeznaczonych do różnych typów akumulatorów.

Precyzyjna kontrola ładowania

Każdy z czterech slotów działa niezależnie, co oznacza możliwość ustawienia innych parametrów dla każdego akumulatora. Użytkownik może regulować prąd ładowania i rozładowania, co pozwala dostosować proces do konkretnego typu ogniwa. Takie rozwiązanie zwiększa bezpieczeństwo pracy i pomaga wydłużyć żywotność akumulatorów, ponieważ można ładować je w optymalnych warunkach.

Czytelny wyświetlacz i aplikacja mobilna

Duży ekran LCD prezentuje najważniejsze informacje dotyczące pracy urządzenia. Na wyświetlaczu można sprawdzić między innymi napięcie, prąd, pojemność oraz czas ładowania lub rozładowania. Dodatkowo ładowarka może współpracować z

aplikacją mobilną poprzez Bluetooth. Pozwala to na wygodne monitorowanie pracy urządzenia, zmianę ustawień oraz analizę parametrów bezpośrednio z poziomu smartfona.

Funkcje analizy i testowania

SkyRC MC5000 oferuje kilka trybów pracy, które umożliwiają dokładne sprawdzenie akumulatorów. Tryb pomiaru pojemności pozwala określić rzeczywistą wydajność ogniwa, natomiast tryb odświeżania pomaga przywrócić sprawność starszym akumulatorom. Dzięki tym funkcjom użytkownik może szybko ocenić stan posiadanych ogniw i zdecydować, które nadal nadają się do użytku.

Producent	SkyRC
Model	MC5000
Typ urządzenia	ładowarka i analizator akumulatorów cylindrycznych
Obsługiwane typy akumulatorów:	Li-ion, Li-ion HV, LiFe, NiMH, NiCd, eneloop, NiZn, RAM, LTO, Na-ion
Obsługiwane rozmiary ogniw	AA, AAA, 18650, 21700 oraz inne cylindryczne o zbliżonych wymiarach
Liczba slotów	4 niezależne kanały
Wyświetlacz	LCD 240x320 px
Łączność	Bluetooth
Zakres prądu ładowania	0.05 A – 5.00 A
Zakres prądu rozładowania	0.05 A – 2.00 A
Maksymalna moc ładowania	80 W
Maksymalna moc rozładowania	20 W
Wejście zasilania AC	100 – 240 V; 50 / 60 Hz
Wyjście USB	USB-C Power Delivery 3.0 do 65 W
Wymiary obudowy	188 × 122 × 65 mm
Waga	około 665 g