

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tester-cyfrowy-do-sprawdzania-akumulatorow-12v-150-1400a-kd5674-p-63383.html>



Tester cyfrowy do sprawdzania akumulatorów 12V 150-1400A KD5674

Cena brutto	58,56 zł
Cena netto	47,61 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD5674
Kod producenta	KD5674
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Tester cyfrowy akumulatorów 12V KD5674

Urządzenie do diagnostyki akumulatorów kwasowo-ołowiowych 12V, umożliwiające ocenę poziomu naładowania oraz stopnia zużycia ogniwa. Pomiar przeprowadzany jest metodą obciążeniową — bez konieczności podłączania zewnętrznego źródła zasilania.

Typ Cyfrowy
Napięcie pracy 12V DC
Zakres CCA 150-1400 A
Typ akumulatora Kwasowo-ołowiowy

Charakterystyka urządzenia

Pomiar CCA (Cold Cranking Amps)

Zakres 150-1400 A obejmuje zarówno małe akumulatory osobowe, jak i jednostki stosowane w pojazdach ciężarowych i maszynach roboczych. Wartość CCA informuje o zdolności akumulatora do dostarczenia wysokiego prądu rozruchowego w niskiej temperaturze — kluczowy parametr przy ocenie przydatności ogniwa do eksploatacji zimą.

Pomiar pod obciążeniem

Tester symuluje rzeczywiste warunki pracy akumulatora poprzez wymuszenie przepływu prądu obciążeniowego. Taka metoda ujawnia ukryte defekty ogniwa — akumulator wykazujący prawidłowe napięcie spoczynkowe może nie sprostać wymaganiom rozruchowym, co metoda obciążeniowa pozwala wykryć.

Zasilanie z testowanego akumulatora

Urządzenie pobiera zasilanie bezpośrednio z mierzonego ogniwa, co eliminuje potrzebę zewnętrznego źródła energii. Upraszcza to obsługę i umożliwia wykonywanie pomiarów w dowolnym miejscu — w warsztacie, na parkingu lub w terenie.

Cyfrowy odczyt wyników

Wyświetlacz cyfrowy prezentuje wyniki w czytelnej formie liczbowej, ograniczając ryzyko błędnej interpretacji wskazań charakterystycznej dla testerów analogowych. Umożliwia szybkie porównanie zmierzonej wartości CCA z nominalną pojemnością akumulatora podaną przez producenta.

Jak sprawdzić kompatybilność z akumulatorem?

Na etykiecie akumulatora producent podaje wartość CCA (lub EN, DIN — przeliczalne na CCA). Jeśli nominalna wartość CCA mieści się w przedziale 150-1400 A, a napięcie znamionowe wynosi 12V, akumulator kwalifikuje się do testu tym urządzeniem. Tester nie jest przeznaczony do akumulatorów żelowych (GEL), AGM ani litowo-jonowych.

Specyfikacja techniczna

Numer modelu	KD5674
Typ testera	Cyfrowy
Napięcie robocze	12V DC
Zakres pomiaru CCA	150-1400 A
Metoda pomiaru	Obciążeniowa
Zasilanie	Z testowanego akumulatora (bez zewnętrznego źródła)
Kompatybilne typy akumulatorów	Kwasowo-ołowiowe (SLA/WET) 12V

Zastosowanie

- Diagnostyka akumulatorów samochodów osobowych przed sezonem zimowym
- Kontrola stanu akumulatorów pojazdów ciężarowych i dostawczych
- Ocena stopnia zużycia akumulatora przed zakupem używanego pojazdu
- Weryfikacja sprawności akumulatorów motocyklowych i quadów (w zakresie CCA od 150 A)
- Diagnostyka akumulatorów maszyn budowlanych i rolniczych
- Kontrola akumulatorów w warsztatach samochodowych i stacjach obsługi
- Sprawdzanie akumulatorów rozrusznikowych w generatorach i agregatach prądotwórczych