

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tester-analogowy-do-sprawdzania-akumulatorow-612v-geko-g80028-p-20113.html>

Tester analogowy do sprawdzania akumulatorów 6/12V GEKO G80028

Cena brutto	58,77 zł
Cena netto	47,78 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G80028
Kod producenta	G80028
Kod EAN	5901477120350
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Tester analogowy do akumulatorów GEKO G80028

Analogowy przyrząd pomiarowy do diagnostyki akumulatorów kwasowo-ołowiowych 6V i 12V. Umożliwia ocenę stanu naładowania oraz kondycji baterii poprzez test pod obciążeniem bez konieczności podłączania do źródła zasilania.

Typ akumulatorów 6V / 12V

Prąd testowy 100 A

Zakres CCA 200-1000 A

Technologia Analogowa

Charakterystyka techniczna

Test pod obciążeniem

Urządzenie przeprowadza pomiar przy obciążeniu 100 A, co pozwala ocenić rzeczywistą zdolność akumulatora do dostarczania prądu. Test symuluje warunki rozruchu silnika i ujawnia problemy niewidoczne przy zwykłym pomiarze napięcia.

Pomiar CCA (Cold Cranking Amps)

Zakres 200-1000 A obejmuje prąd rozruchowy przy zimnym silniku – kluczowy parametr określający zdolność akumulatora do uruchomienia pojazdu w niskich temperaturach. Wartość CCA wskazuje maksymalny prąd, jaki bateria może dostarczyć przez 30 sekund w -18°C.

Wskazanie analogowe

Mechaniczny wskaźnik umożliwia odczyt poziomu naładowania i stanu technicznego akumulatora. Skala analogowa pozwala obserwować dynamiczne zmiany napięcia podczas testu, co ułatwia interpretację wyników.

Autonomiczność działania

Tester nie wymaga zewnętrznego zasilania – energię do pomiaru pobiera bezpośrednio z testowanego akumulatora. Rozwiązanie zapewnia mobilność i możliwość przeprowadzania testów w terenie bez dostępu do gniazdka elektrycznego.

Specyfikacja techniczna

Model	G80028
Typ wskazania	Analogowy
Napięcie akumulatorów	6 / 12 VDC
Prąd pomiarowy	100 A
Zakres pomiaru CCA	200-1000 A
Zakres pomiaru napięcia	0-16 VDC
Typ akumulatorów	Kwasowo-ołowiowe
Zasilanie testera	Z testowanego akumulatora

Zastosowanie

- Diagnostyka akumulatorów samochodowych 12V przed sezonem zimowym
- Sprawdzanie kondycji baterii w pojazdach użytkowych i ciężarowych
- Testowanie akumulatorów 6V w motocyklach, quadach i skuterach
- Ocena stopnia zużycia baterii w warsztatach samochodowych
- Kontrola akumulatorów w maszynach rolniczych i budowlanych
- Weryfikacja stanu naładowania przed sprzedażą używanego pojazdu
- Diagnostyka problemów z rozruchem silnika

Interpretacja wyniku testu CCA

Wartość CCA powinna wynosić co najmniej 70% wartości nominalnej akumulatora. Jeśli zmierzony prąd rozruchowy jest niższy, bateria może mieć trudności z uruchomieniem silnika w zimnych warunkach. Akumulatory o CCA poniżej 50% wartości nominalnej

wymagają wymiany. Test należy przeprowadzać przy akumulatorze naładowanym do minimum 75% pojemności.

Użytkowanie i konserwacja

Przed testem upewnij się, że akumulator jest naładowany – test pod obciążeniem rozładowanej baterii może dać fałszywe wyniki. Podłącz zaciski testera do biegunów akumulatora, zachowując właściwą polaryzację (czerwony do +, czarny do -). Przeprowadź pomiar zgodnie z instrukcją obsługi, obserwując wskazania na skali analogowej.

Po zakończeniu testu natychmiast odłącz zaciski, aby uniknąć nadmiernego rozładowania akumulatora. Zaciski należy regularnie czyścić z osadów i utlenionych warstw, które mogą wpływać na dokładność pomiaru. Przechowuj tester w suchym miejscu, z dala od źródeł wilgoci.

Kompatybilność z typami akumulatorów

Tester przeznaczony jest wyłącznie do akumulatorów kwasowo-ołowiowych (mokrych, AGM, żelowych). Nie należy używać go do testowania baterii litowych, litowo-jonowych czy innych technologii, ponieważ mogą one wymagać innych parametrów testowych i reagować inaczej na obciążenie prądem 100 A.