

# Miernik baterii Konnwei KW510



**Marka:**

Konnwei

**Producent:**

LECHPOL ELECTRONICS

LESZEK Spółka

komandytowa

**Kod produktu:**

KW510

**Kod EAN:**

5901890097031

## Opis

### Tester baterii Konnwei KW510

Konnwei KW510 to zaawansowane wielofunkcyjne urządzenie, które wykorzystuje najnowocześniejszą technologię, abyś mógł łatwo, szybko i dokładnie zmierzyć rzeczywistą zdolność zimnego rozruchu, kondycję akumulatora oraz powszechne usterki układu rozruchowego i układu ładowania pojazdu. KW510 jest szczególnie pomocny w warsztatach samochodowych, ponieważ może dokładnie wskazać problem, umożliwiając tym samym szybką naprawę pojazdu.

To jedno niewielkie urządzenie może z powodzeniem przetestować akumulator w aucie, naładować go oraz przywrócić pojemność akumulatora przedłużając jego żywotność i poprawiając jego wydajność.

# Car Recharge & Test & Repair Battery Tester

**Detect**

**Charge**

**Repair**

**KW510**





Battery  
voltage test



Battery  
Health test



Data Storage



Charging Test



Load Test



Resistance Test



Cranking test



Ripple Analyze

## All car start lead-acid batteries

Including car start battery, car start battery, 2-wheel 3-wheel electric vehicle battery

UPS lead-acid batteries, EPS valve-regulated sealed lead-acid batteries, AGM batteries, GEL batteries, etc.



# BATTERY SYSTEM STANDARD & RATING

Measure Standard	Measure Range
CCA	100-2000
BCI	100-2000
CA	100-2000
MCA	100-2000
JIS	26A17-245H52
DIN	100-1400
IEC	100-1400
EN	100-2000
SAE	100-2000

[Regular Flooded]  
[GEL Battery ]

[AGM Flat Plate]  
[EFB Batteries]

[AGM Spiral]

## Low frequency constant current does not hurt the car

We give the battery a test signal with a fixed frequency and battery (small current), and then sample its voltage. After a series of processing such as rectification and filtering, the resistance value of the battery is calculated. Almost all batteries can be measured.



# Battery Repair

Restore battery capacity by repairing, extend battery life, and improve battery performance



# Battery Charging

Through a specific charging current and charging voltage, the battery is safely charged. Including trickle charging for over-discharged batteries, battery voltage detection, input current limit, etc.





Setup	
	1/5
1.LANGUAGE	
2.BEEP	
3.Contrast	
4.Charge Time Set	
5.Device test	
6.About	

## Charging time setting

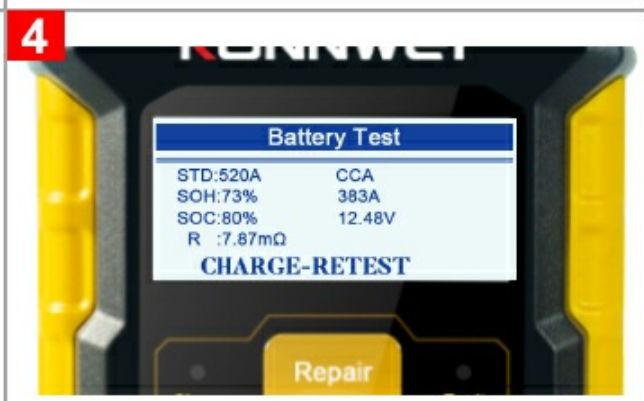
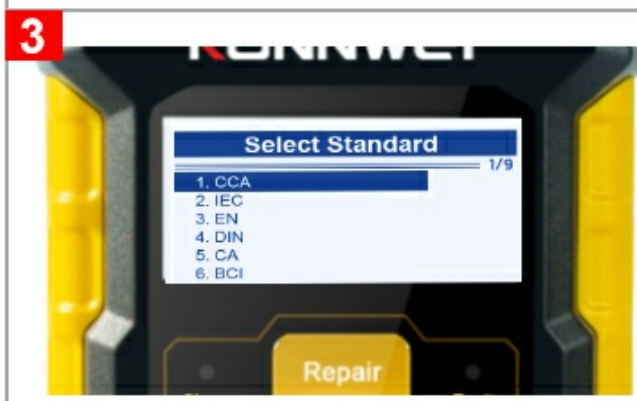
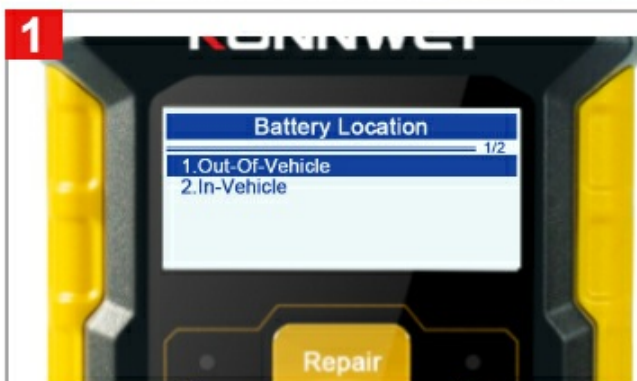
Set the time for battery charging, and automatically cut off the power when the time is up.



# Battery Detection

**Easily complete multiple tests without removing the battery**

## 1 Starter system start load test



# You can directly test the results

Battery Voltage

Battery Resistance

SOH ( Battery Healthy Percentage)

SOC ( Remaining Battery percentage)



## 2

## Battery Test

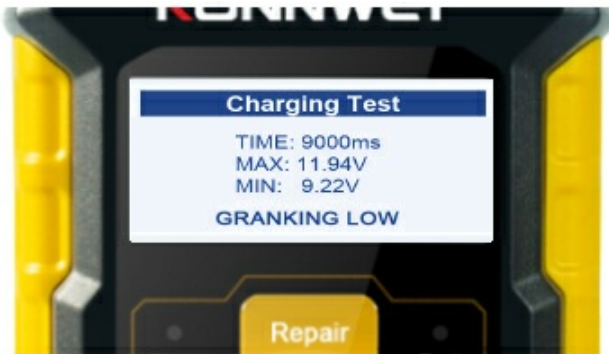


The larger the CCA value of the battery, the smaller the internal resistance will generally be

**Note: Preparation before the test-when the car is started, turn off the engine and turn the key to the OFF position**

# 3

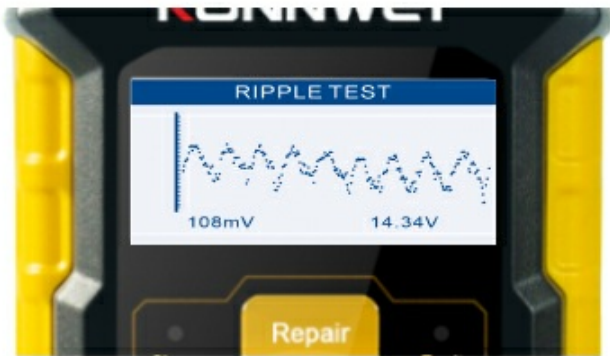
## Cranking Test



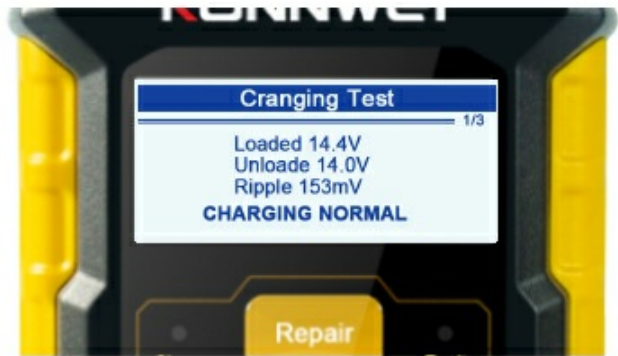
**Note: Preparation before the test-when the car is turned off, please start the car engine first**

# 4

## Charging Test



Ripple Test



Charging Test

# 8 languages function

8 Languages: English, German, French, Dutch, Russian, Spanish, Italian, Portuguese.



English



German



French



Dutch



Russian



Spanish



Italian



Portuguese

## Anti-reverse connection and anti-overvoltage input protection is safer

The internal input protection is strengthened, with protection measures to prevent reverse polarity, prevent excessive voltage access, and poor contact of the test chuck, so as to be safer, more convenient and accurate during use.



**Strict material selection,  
high-grade material**

**Hardy**  
Ground to  $-50^{\circ}$



**Heat resistant**

Fireproof material



# Package includes



Host



Manual



Charging Cable



Color box



AC input : 100-240V/50-60Hz
Output : Voltage 12V
Output : Current 5A
Output Volt No Load : 13.8V
Minimum Start Volt : >2.0V
Input Power with Load : Max 80W
Input Power No Load : 3W
Cooling : Fan
Charging Capacity Range : 4AH-100AH
Temperature Compensation : Yes, Winter & Summer Mode
Compatible Battery Type : All types of Lead-acid batteries

## Opis techniczny

Do akumulatorów 12 V

3-stopniowe ładowanie automatyczne

Zabezpieczenie przed przeladowaniem

Zabezpieczenie przed nieprawidłowym podłączeniem

Zabezpieczenie przed zwarcieniem

Zabezpieczenie przed przegrzaniem

Chłodzenie wiatrakiem

Napięcie wejściowe: 100 - 240 V / 50 - 60 Hz

Napięcie wyjściowe: 12 V DC / 5 - 6 A

Napięcie minimalne: 8 V

Zakres akumulatora: 4 - 100 Ah

Zabezpieczenie termiczne: 65°C ±5°C

Sprawność: około 85%

Wymiary: 15,5 x 10 x 6 cm

Waga: 0,46 kg

Język interfejsu: angielski, francuski, niemiecki, niderlandzki, hiszpański, rosyjski, portugalski, włoski

## Specyfikacja

Dane logistyczne	
Gabaryt	W001G001-A-1
GabarytMAX	12

Jednostka miary	Ilość	Waga netto	Waga brutto	Szer. x Dł. x Wys.
szt.	1 szt.	0.55 Kg	0.7 Kg	19 cm x 8 cm x 15 cm
kart.	30 szt.	21 Kg	21.5 Kg	42 cm x 46 cm x 40 cm