

Dôležité – skôr než začnete

- Pred použitím analyzátoru si pozrite návod na používanie
- Vždy dodržiavajte pokyny výrobcu batérie a bezpečnostné odporúčania organizácie BCI (Battery Council International)

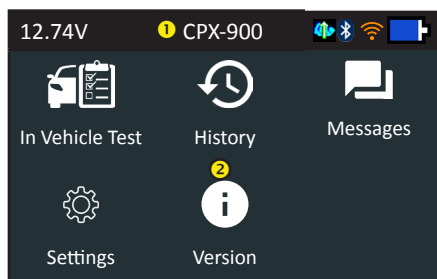
Pripojenia a dátové porty



1. Obrazovka displeja
2. Chladiaci otvor
3. Tlačidlá so šípkami a tlačidlo napájania
4. Port Micro-USB
5. Termálna tlačiareň (voliteľné)
6. Snímač teploty
7. Úchytka svoriek



Hlavná ponuka



1 Lišta ponuky

12,74 V	Napätie batérie (ak je pripojená)		Intenzita signálu WiFi
	Stav pripojenia Bluetooth		Stav internej batérie ovládača

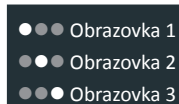
2 Oblasť výberu hlavnej ponuky



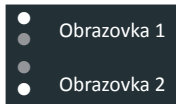
Keď je zobrazené toto zobrazenie, šípky na obrazovke znázorňujú, ktoré tlačidlo **ŠÍPKY** na klávesnici sa má stlačiť, aby sa zobrazili ďalšie ikony, obrazovky alebo položky v zozname.

Ďalšie obrazovky

Bodky v spodnej alebo bočnej časti ponuky alebo obrazovky s výsledkami indikujú, že sú k dispozícii dodatočné obrazovky.



Stlaďte ◀ alebo ▶



Stlaďte ▲ alebo ▼

Príprava testu

Pred začiatkom testu akumulátor vizuálne skontrolujte:

- či nie je kryt prasknutý, vydutý alebo či z neho neuniká kvapalina;
- Káble a konektory nie sú skorodované, uvoľnené alebo poškodené;
- či póly akumulátora alebo vrchný kryt nie je skorodovaný alebo znečistený kyselinou;
- či priehradka akumulátora a držiak nie sú skorodované alebo uvoľnené.

NEBEZPEČENSTVO	VÝSTRAHA
Nebezpečenstvo výbušných plynov Batérie vytvárajú počas bežnej prevádzky a počas vybíjania a nabíjania výbušné plyny. Dodržiavajte všetky pokyny výrobcov a bezpečnostné odporúčania organizácie BCI (Battery Council International).	Po manipulácii si umyte ruky. POŽIADAVKA NARIADENIA ŠTÁTU KALIFORNIA Č. 65: Kontakty batérie, póly a podobné príslušenstvo obsahujú olovo a zlúčeniny olova, chemické látky, ktoré podľa štátu Kalifornia spôsobujú rakovinu, vrodené poruchy či iné narušenie reprodukcie.

Test záruky vo vozidle

1. V hlavnej ponuke stlačte možnosť **Vnútri vozidla**
2. Nastav. testu batérie – Úprava zobrazených informácií o vozidle a batérii.

Typ batérie	Zaplavené	EFB
	Gél	Špir. AGM
Jednotky batérie	EN SAE IEC	DIN EN2 JIS CCA
Výkon batérie	Podržaním tlačidla ▲ alebo ▼ zrýchlite posúvanie.	
Ah batérie (ampérhodiny)	Na obrazovke s číselnou klávesnicou si zvolte hodnotu Ah batérie.	

Stupeň	Popis	Rozsah
EN	Európske normy. Batéria musí po 10 sekundách dosiahnuť napätie 7,5 V	100 až 3 000
SAE	Norma Spoločnosti automobilových inžinierov (Society of Automotive Engineers) Testom sa potvrdilo, že batéria pri teplote -18 °C generuje po dobu 30 sekúnd prúd zodpádny s prúdom pri studenom štarte s napätím, ktoré sa udržiava nad hodnotou 7,2 V	100 až 3 000
DIN	Nemecká priemyselná norma	100 až 1 000
JIS	Test podľa japonskej priemyselnej normy vykonaný v exteriéri pri teplote -15 °C.	Zoznam je uvedený

Strana 2

Stručná referenčná karta

167-001073SK-B

01 2023

EN2	Európske normy 2. Vykonanie iného druhého vybitia ako pri EN.	100 až 3 000
IEC	Norma medzinárodnej elektrotechnickej komisie. Test medzinárodnej elektrotechnickej komisie (IEC) vykonaný pri teplote -18 °C	100 až 1 000
CCA	Ampéry pri štarte za studena (podľa SAE): Množstvo prúdu, ktorý dokáže batéria zabezpečiť pri 0 °F (-17,8 °C).	100 až 3 000

Stlačte možnosť **Spustiť** a pokračujte na ďalšiu obrazovku.

Ak ste zvolili možnosť „2 batérie“, zobrazí sa výzva na pripojenie batérie 2. Stlačte možnosť **OK**.

4. **Teplota** – Držte snímač teploty testera nad testovanou batériou. Výberom položky Nasnímať zaznamenajte aktuálnu hodnotu teploty a začnite testovať batériu.

Výsledky testu batérie



Odošlite výsledky testu e-mailom.



Vytlačte výsledky testu.

Ikony farbou indikujú stav.



Test batérie



Test štartéra



Test alternátora

Zelená:

Všetky parametre testu sú dokončené a prebehli úspešne.

Červená:

Batéria neprešla testom.

Žltá:

Niektoré parametre môžu vyžadovať ďalšie testovanie.

Sivá:

Nedostatok informácií na vykonanie testu.

Pozrite si prílohu B: Tabuľky výsledkov v používateľskej príručke, kde nájdete úplné vysvetlenie všetkých možných výsledkov testov.

Súhlas so zhromažďovaním a používaním údajov:

Používateľ tohto nástroja súhlasí s tým, že spoločnosť Midtronics môže zhromažďovať, ukladať, prenášať a používať technické údaje a súvisiace informácie okrem iného vrátane technických informácií o tomto zariadení, systéme, softvérových aplikáciách, výsledkoch testovania a príslušenstve. Tieto údaje sa zhromažďujú v pravidelných intervaloch s cieľom poskytovať produktovú podporu, vylepšenia produktu, vývoj produktu a ostatné služby súvisiace s používaním tohto analyzátora batérie a elektrického systému. Technické údaje a súvisiace informácie majú podobu, na základe ktorej nemožno osobne identifikovať používateľa.

MIDTRONICS

www.midtronicseurope.com

CENTRÁLA SPOLOČNOSTI MIDTRONICS

Willowbrook, IL USA
Tel. č.: 1.630.323.2800

Otázky zákazníkov z Kanady
Bezplatná linka: +1 866 592 8052

MIDTRONICS B.V. EMEA

Európska centrála spoločnosti
Houten, Holandsko
Poskytuje služby pre Európu, Afriku,
Blízky východ
Tel. č.: +31 306 868 150

MIDTRONICS CHINA

China Operations
Shenzhen, Čína
Tel. č.: +86 755 2374 1010

MIDTRONICS INDIA

Navi Mumbai, India
Tel. č.: +91 22 27564103/1513

Ázia/Tichomorská Ázia (okrem Číny)
Kontakt na centrálu spoločnosti
Tel. č.: +1.630.323.2800