

Důležité: Než začnete

- Před použitím analyzátoru si přečtěte uživatelskou příručku.
- Vždy dodržujte pokyny výrobce a bezpečnostní doporučení asociace BCI (Battery Council International).

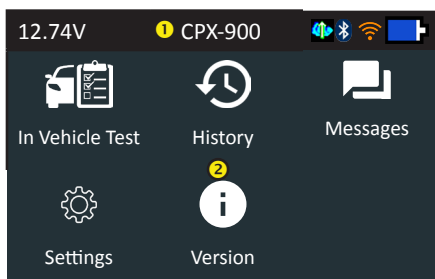
Připojení a datové porty



- 1 Obrazovka displeje
- 2 Chladicí otvor
- 3 Tlačítka se šipkami a tlačítko napájení
- 4 Port micro-USB
- 5 Termotiskárna (volitelné)
- 6 Teplotní snímač
- 7 Upínací výčnělky



Hlavní nabídka



1 Panel nabídky

12,74 V	Napětí baterie (pokud je připojena)		Síla signálu Wi-Fi
	Stav připojení Bluetooth		Stav interní baterie zařízení

2 Oblast výběru hlavní nabídky

Pokud jsou na obrazovce zobrazeny šipky, signalizují, kterou klávesu se **ŠIPKOU** na klávesnici stisknout pro zobrazení dalších ikon, obrazovek nebo položky v seznamu.

Další obrazovky

Tečky v dolní nebo boční části nabídky či obrazovky s výsledky značí dostupnost dalších obrazovek.



Příprava zkoušky

Před zahájením zkoušky prohlédněte baterii a ověřte, zda:

- Kryt není prasklý nebo zlomený a ani z něj nedochází k úniku.
- Kabely a připojení nejsou zkorodované, uvolněné či poškozené.
- Koroze, nečistoty nebo kyselina nejsou na svorkách baterie nebo v horní části krytu.
- Základna a upevnění baterie nejsou zkorodované nebo uvolněné.

⚠ NEBEZPEČÍ	⚠ VÝSTRAHA
Riziko výbušných plynů Baterie uvolňují výbušné plyny během normálního provozu a během vybíjení nebo nabíjení. Dodržujte pokyny výrobce a bezpečnostní doporučení asociace BCI (Battery Council International).	Po manipulaci si umyjte ruce. POŽADOVÁNO NAŘÍZENÍM STÁTU KALIFORNIE Č. 65: Póly, svorky a související příslušenství baterie obsahují olovo a sloučeniny olova, což jsou látky, o kterých je ve státě Kalifornie známo, že způsobují rakovinu, vrozené vady a reprodukční poruchy.

Záruční zkouška ve voze

1. V hlavní nabídce vyberte **Ve vozidle**
2. Nastav. testu baterie

Stanovená kapacita	Zobrazí se seznam s bateriemi specifickými.	
Typ baterie	Zaplavená Gelová	EFB AGM (spirálová)
Jednotky baterie	EN SAE IEC	DIN EN2 JIS CCA
Kapacita baterie	Pro zvýšení rychlosti procházení podržte klávesu ▲ nebo ▼.	
Ah baterie (ampérhodina)	Pomocí číselné klávesnice na obrazovce vyberte Ah baterie.	

Kapacita	Popis	Rozsah
EN	Evropské normy. Baterie musí po 10 sekundách dosahovat napětí 7,5 V.	100 až 3 000
SAE	Norma sdružení Society of Automotive Engineers. Zkouška ověřuje, že je baterie při teplotě -18 °C schopna po dobu 30 sekund dodávat proud rovnající se proudu pro startování za studena, přičemž napětí zůstane nad 7,2 V.	100 až 3 000
DIN	Deutsche Industrie-Norm (Německá průmyslová norma)	100 až 1 000

Strana 2

Stručná referenční karta

167-001073CS-B



01 2023

JIS	Zkouška podle japonských průmyslových norem při $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$.	Zobrazí se seznam.
EN2	Evropské normy 2. Provedení odlišného druhého vybití než v případě normy EN.	100 až 3 000
IEC	Norma International Electrotechnical Commission (Mezinárodní elektrotechnická komise). Zkouška IEC se provádí při teplotě $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$	100 až 1 000
CCA	Ampéry při studeném chodu (podle SAE): Množství proudu, které může baterie poskytnout při teplotě $0\text{ }^{\circ}\text{F}$ ($-17,8\text{ }^{\circ}\text{C}$).	100 až 3 000

Výběrem možnosti **Spustit** přejdete na další obrazovku. Pokud jste vybrali možnost „2 baterie“, budete nyní vyzváni k připojení k baterii 2. Stiskněte **OK**.

- Teplota** – držte teplotní snímač zkoušečky nad testovanou baterií. Výběrem možnosti Zachytit uzamkněte aktuální odečet teploty a zahajte zkoušku baterie.

Výsledky zkoušky baterie

-  Odeslání výsledků zkoušky prostřednictvím e-mailu.
-  Tisk výsledků zkoušky

Ikony jsou barevně odlišeny pro indikaci stavu.



Zkouška
baterie



Zkouška
startéru



Zkouška
alternátoru

Zelená:

Všechny testovací parametry byly dokončeny a vyhověly.

Červená:

Baterie zkouškou neprošla.

Žlutá:

Některé parametry zkoušky mohou vyžadovat další testování.

Šedá:

Nedostatečná data pro provedení zkoušky.

Viz Přílohu B: Úplné vysvětlení všech možných výsledků zkoušky naleznete v tabulkách s kompletním popisem výsledků zkoušek v uživatelské příručce.

Souhlas se shromažďováním a používáním údajů:

Uživatel tohoto nástroje souhlasí s tím, že společnost Midtronics může shromažďovat, ukládat, přenášet a používat technická data a související informace, mimo jiné včetně technických informací o tomto zařízení, systémovém a aplikačním softwaru, výsledcích zkoušek a příslušenství. Tyto údaje jsou získávány periodicky s cílem usnadnit poskytování podpory produktu, vylepšování a vývoj produktu, jakožto i další služby související s použitím této baterie a analyzátoru elektrického systému. Technická data a související informace jsou ve formě, která neumožňuje osobní identifikaci uživatele.

MIDTRONICS

www.midtronicseurope.com

SÍDLO SPOLEČNOSTI MIDTRONICS

Willowbrook, IL, USA
Telefon: +1 630 323 2800

Pro Kanadu
Bezplatná linka: +1 1 866 592 8052

MIDTRONICS B.V. EMEA

Sídlo v Evropě
Houten, Nizozemsko
Pro Evropu, Afriku, Blízký východ
Telefon: +31 306 868 150

MIDTRONICS ČÍNA

China Operations
Šen-čen, Čína
Telefon: +86 755 2374 1010

MIDTRONICS INDIE

Nová Bombaj, Indie
Telefon: +91 22 27564103/1513

Asie a Tichomoří (s výjimkou Číny)
Kontaktní sídlo společnosti
Telefon: +1 630 323 2800