

Důležité: Než začnete

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

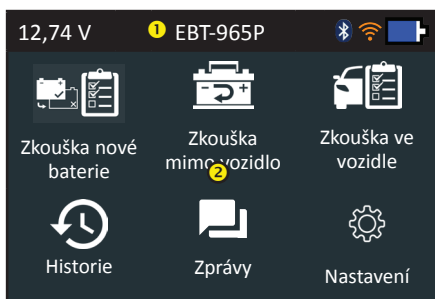
Připojení a datové porty



- 1 Obrazovka displeje
- 2 Chladicí otvor
- 3 Tlačítka se šipkami a tlačítko napájení
- 4 Port Micro-USB
- 5 Tepelná tiskárna (volitelná)
- 6 Teplotní snímač
- 7 Skener čárového kódu VID (volitelný)
- 8 Upínací výčnělky



Hlavní nabídka



1 Řádek nabídek

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.
- Korozí, nečistoty nebo kyselina nejsou na svorkách baterie nebo v horní části krytu.
- Základna a upevnění baterie nejsou zkorodované nebo uvolněné.

⚠ DANGER	⚠ WARNING
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. KALIFORNSKÝ PŘEDPIS PROP. 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, vrožené vady a poruchy rozmnožování.

Baterie ve vozidle / zkouška systému

1. **Ruční zadání kódu VID:** Pomocí klávesnice na obrazovce ručně zadejte 17místný kód VID a klepněte na možnost **Další**.
2. **Nastavení zkoušky baterie** – úprava zobrazeného vozidla a baterie na základě kódu VID. Výběrem možnosti **Start** přejdete na další obrazovku.

Typ baterie	Zaplavená EFB	AGM se svin. elektr.	GEL
Jednotky baterie	EN SAE	DIN JIS	EN2 IEC CCA
Kapacita baterie	Pro zvýšení rychlosti procházení podržte klávesu ▲ nebo ▼.		



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 při 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
JIS	Zkouška podle japonských průmyslových norem při -15 °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 °C	100 až 1 000
CCA	Cold Cranking Amps (proud při startování za studena podle specifikací SAE): Velikost proudu, který je baterie schopna poskytovat při teplotě 0 °F (-17,8 °C).	100 až 3 000

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

Strana 2

Stručná referenční karta
167-000879CS-A
Srpen 2018

Výsledky zkoušky baterie

	Odeslání výsledků zkoušky prostřednictvím e-mailu
	Tisk výsledků zkoušky

Ikony jsou barevně odlišeny pro indikaci stavu.



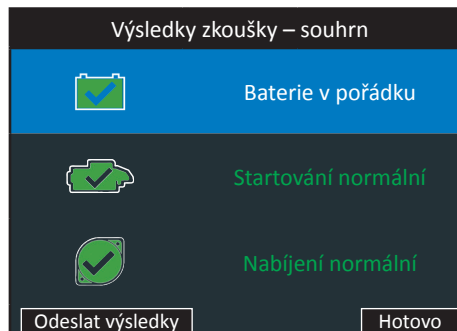
Zelená:	Všechny testovací parametry byly dokončeny a vyhověly.	Červená:	Baterie zkouškou neprošla.
Žlutá:	Některé parametry zkoušky mohou vyžadovat další testování.	Šedá:	Nedostatečná data pro provedení zkoušky.

Viz Příloha B: Úplné vysvětlení všech eventuálních výsledků zkoušky naleznete v rozhodovací tabulce uživatelské příručky.

Zkouška systému

- Nastartujte motor vozidla a nechte ho běžet na volnoběh.
- Zkontrolujte, že je vypnuté veškeré příslušenství (dálková světla, ventilátor ventilace atd.), a vyberte možnost **Další**.
Analyzátor provede zkoušku výstupu alternátoru.
- Po zobrazení výzvy zvyšte otáčky motoru a udržujte je v rozmezí 2 000 až 3 000 ot/min.
Analyzátor znovu provede zkoušku výstupu alternátoru.
- Po zobrazení výzvy uveďte motor do volnoběhu a vyberte možnost **Další**.
- Zapněte dálková světla a ventilátor ventilace.
- Vyberte možnost **Další**.
Analyzátor provede zkoušku výstupu alternátoru.
- Po zobrazení výzvy zvyšte otáčky motoru a udržujte je v rozmezí 2 000 až 3 000 ot/min.
Analyzátor znovu provede zkoušku výstupu alternátoru.
- Po zobrazení výzvy uveďte motor do volnoběhu a vyberte možnost **Další**.

Výsledky zkoušky systému



Výsledky zkoušky – souhrn

Výsledky zkoušky – po zkoušce systému se zobrazí obrazovka se souhrnem. Pro zobrazení podrobných výsledků jednotlivých částí zkoušky vyberte zkoušku baterie, startéru nebo alternátoru.

Pro odeslání výsledků zkoušky do nastavené tiskárny nebo prostřednictvím e-mailu vyberte možnost **Odeslat výsledky**. Pro návrat na domovskou obrazovku, vyberte možnost **Hotovo** v hlavní nabídce.

Klepnutím na ikony v horní části obrazovky zobrazíte výsledky konkrétních zkoušek.

Viz Příloha B: Úplné vysvětlení všech eventuálních výsledků zkoušky naleznete v rozhodovací tabulce uživatelské příručky.

Souhlas se sběrem a využitím dat:

Uživatel tohoto nástroje souhlasí, aby společnost Midtronics shromažďovala, ukládala, přenášela a využívala technická data a související informace, zejména technické informace o tomto zařízení, systému a aplikačním softwaru, a dále výsledky zkoušek a příslušenství. Tyto informace jsou shromažďovány pravidelně s cílem usnadnit poskytování podpory k produktu, vylepšování produktu, vývoj produktu a další služby související s používáním tohoto analyzátoru pro baterie a elektrickou diagnostiku. Technická data a související informace jsou ve formě, která osobně neidentifikuje 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
SerVIDg Evropa, Afrika, Střední východ
Telefon: +31 306 868 150

MIDTRONICS ČÍNA

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

MIDTRONICS INDIE

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

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