

Viktigt – innan du börjar

- Läs bruksanvisningen innan du använder analysenheten
- Följ alltid batteritillverkarens instruktioner och säkerhetsrekommendationerna från BCI (Battery Council International)

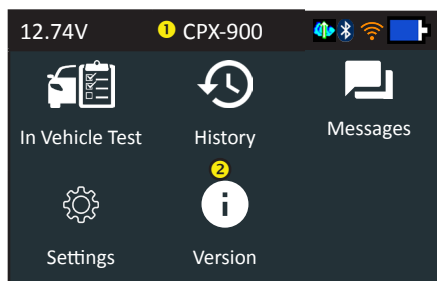
Anslutningar och dataportar



- 1 Visningsskärm
- 2 Avkylningsventil
- 3 Piltangenter och strömknapp
- 4 Micro-USB-port
- 5 Termoskrivare (tillval)
- 6 Temperatursensor
- 7 Klämflikar



Huvudmeny



1 Menyrad

12,74 V	Batterispänning (om ansluten)		Signalstyrka för WiFi
	Anslutningsstatus för Bluetooth		Intern batteristatus för kontrollenheten

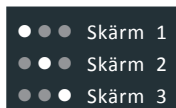
2 Huvudmenyns urvalsyta



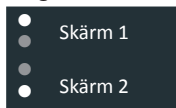
När de visas på skärmen visar pilarna vilken **PIL** på tangentbordet du ska trycka på för att visa andra ikoner, skärmar eller objekt på en lista.

Ytterligare skärmar

Knapparna längst ned (eller på sidan) på menyskärmen eller resultatskärmen visar att det finns ytterligare skärmar.



Tryck på ◀ eller ▶



Tryck på ▲ eller ▼

Förberedelse inför test

Innan du startar testet ska du okulärbesiktiga batteriet. Titta efter:

- sprickor, bucklor och läckor i höljet.
- Korroderade, lösa eller skadade kablar och anslutningar.
- Rost, smuts och syra på batteripolerna eller höljet.
- Korroderat eller löst batteritråg och nedtryckare.

FARA	VARNING
Risk för explosiva gaser Batterier genererar explosiva gaser under normal drift och när det laddas ur eller laddas. Följ tillverkarens instruktioner och säkerhetsrekommendationerna från BCI (Battery Council International).	Tvätta händerna efter hantering. KRAV ENLIGT CALIFORNIA PROP. 65: Batteripoler, plintar och relaterade tillbehör innehåller bly och blyföreningar, kemikalier som av delstaten Kalifornien har identifierats som ämnen som orsakar cancer och missbildningar vid födseln och andra graviditetsskador.

Under Fordonsgarantitest

- Välj **Inuti fordonet** i huvudmenyn.
- Batteritestinställn.** – Redigera den visade fordons- och batteriinformationen.

Batterityp	Flooded	EFB
	Gel	AGM (spiral)
Batterienheter	EN SAE IEC	DIN EN2 JIS CCA
Batteriklassning	Håll ned ▲ eller ▼ för att öka bläddringshastigheten.	
Batteri Ah (amperetimme)	Välj Batteri Ah med sifferknapparna på skärmen.	

Värde	Beskrivning	Intervall
EN	Europeiska normer. Batteriet måste nå en spänning på 7,5 V efter 10 sekunder	100 till 3 000
SAE	Normer från SAE International. Testet anger att batteriet vid en temperatur på -18 °C ger en ström motsvarande CCA (Cold Cranking Amps) i 30 sekunder med en spänning på över 7,2 volt	100 till 3 000
DIN	Deutsche Industrie-Norm	100 till 1 000
JIS	Japanskt branschstandardtest som utförs vid -15 °C.	En lista visas
EN2	Europeiska normer 2. Genomför en annan andra urladdning än med EN.	100 till 3 000

IEC	Normer från International Electrotechnical Commission. IEC-testet utförs vid -18°C	100 till 1 000
CCA	Kallstartsampere (specificerat av SAE): Mängden ström ett batteri kan tillhandahålla vid 0 °F (-17,8 °C).	100 till 3 000

Välj **Starta** för att gå vidare till nästa skärm.

Om du valde alternativet '2 batterier' kommer du nu att bli ombedd ansluta till batteri 2. Tryck på **OK**.

4. **Temperatur** – Håll testtemperatursensorn över det batteri som testas. Välj Registrera för att låsa temperaturavläsningen och påbörja batteritestet.

Batteritestresultat

 Skicka testresultaten via e-post.

 Skriv ut testresultat

Ikonerna är färgkodade för att indikera status.



Batteriprov



Test startmotor



Generatortest

Grön:

Alla testparametrar har genomförts och godkänts.

Röd:

Batteriet klarade inte testet.

Gul:

Vissa testparametrar kan kräva ytterligare testning.

Grå:

Otillräckliga data för att genomföra testet.

Se Bilaga B: I beslutstabellerna i användarhandboken finns en fullständig förklaring av alla testresultat som är möjliga.

Samtycke till insamling och användning av data:

Användaren av detta verktyg samtycker till att Midtronics kan samla in, lagra, överföra och använda tekniska data och relaterad information, inklusive men inte begränsat till teknisk information om enheten, systemet och applikationsprogramvaran, samt testresultat och tillbehör. Denna information samlas in regelbundet för att underlätta tillhandahållandet av produktstöd, produktförbättringar, produktutveckling och andra tjänster som är relaterade till användning av detta batteri och den elektriska systemanalysatorn. Tekniska data och relaterad information är i ett format som inte identifierar användaren personligen.

MIDTRONICS

www.midtronicseurope.com

MIDTRONICS HUVUDKONTOR

Willowbrook, IL USA
Telefonnummer: 1.630.323.2800

Kanada
Avgiftsfritt: +1 1 866 592 8052

MIDTRONICS B.V. EMEA

Huvudkontor i Europa
Houten, Nederländerna
Betjäna Europa, Afrika, Mellanöstern
Telefonnummer: +31 306 868 150

MIDTRONICS I KINA

China Operations
Shenzhen, Kina
Telefonnummer: +86 755 2374 1010

MIDTRONICS I INDIEN

Navi Mumbai, Indien
Telefonnummer: +91 22 27564103/1513

Asien/Stillhavsområdet (förutom Kina)
Kontakt huvudkontoret
Telefonnummer: +1.630.323.2800