

Viktig – før du begynner

- Se instruksjonsboken før du bruker gassanalysatoren.
- Følg alltid batteriprodusentens instruksjoner og sikkerhetsanbefalingene fra BCI (Battery Council International).

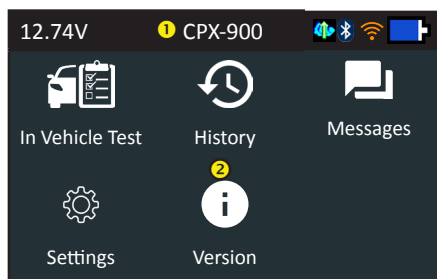
Tilkoblinger og dataporter



- 1 Visningsskjerm
- 2 Kjøleventil
- 3 Piltaster og strømknapp
- 4 Micro-USB Port
- 5 Termisk skriver (Valgfritt)
- 6 Temperaturføler
- 7 Klemmemerker



Hovedmeny



1 Menylinje

12,74 V	Batterispennning (hvis tilkoblet)		Wi-Fi-signalstyrke
	Bluetooth-tilkoblingsstatus		Styreenhetens interne batteristatus

2 Hovedmenyens valgrområde

Når skjempilene vises, angir de hvilken **PIL**-tast på tastaturet du skal trykke på for å vise andre ikoner, skjermer eller elementer i en liste.

Ytterlige skjermer

Prikkene nederst eller på siden av en meny eller resultatskjerm indikerer at ytterlige skjermer er tilgjengelige.



Klargjøring for test

Før du starter testen, må du kontrollere batteriet for å se etter:

- Kabinett med sprekker, bulker eller lekkasje.
- Korroderte, løse eller skadet kabler og koblinger.
- Korrosjon, smuss eller syre på batteripolene eller øverst på kabinettet.
- Korrodert eller løs batterikasse og feste.

⚠ FARE	⚠ ADVARSEL
Fare for eksplosive gasser Batterier genererer eksplosive gasser under normal drift og når de utlades eller lades. Følg alle instruksjoner fra produsenten og sikkerhetsanbefalingene fra BCI (Battery Council International).	Vask hendene etter håndtering. PÅKREVD AV CALIFORNIAS PROP. NR. 65: Batteriterminaler, poler og relatert ekstrautstyr inneholder bly og blyforbindelser, altså kjemikalier som den amerikanske delstaten California betrakter som kreftfremkallende, skadelig for fostre og på andre måter reproduksjonsskadelig.

I kjøretøygaranti-test

1. I hovedmenyen velger du **Inne i bilen**
2. **Batteritestoppsett** – Rediger den viste bil- og batteriinformasjonen

Batteritype	Flooded	EFB
	Gel	AGM (spiral)
Batterienheter	EN	DIN
	SAE	EN2
	IEC	JIS
		CCA
Batteriklasse	Hold nede ▲ eller ▼ for å øke rullehastigheten.	
Batteri Ah (ampere-time)	Velg batteri Ah med talltastaturet på skjermen.	

Klass.	Beskrivelse	Område
EN	Europeiske normer. Batteriet må oppnå en spenning på 7,5 V etter 10 sekunder.	100 til 3000
SAE	Society of Automotive Engineers-norm. Testen spesifiserer at batteriet ved en temperatur på -18 °C vil levere en strøm som tilsvarer CCA (Cold Cranking Amps) i 30 sekunder, der spenningen holdes over 7,2 volt.	100 til 3000
DIN	Deutsche Industrie-norm	100 til 1000
JIS	Japanese Industrial Standard-test, utført ved -15 °C.	Det vises en liste
EN2	Europeiske normer 2. Utfører en annen andre utlading enn med EN.	100 til 3000

Side 2

Hurtigreferansekort

167-001073NO-B

01 2023


IEC	International Electrotechnical Commission-norm. IEC-testen utføres ved -18°C	100 til 1000
CCA	Kaldstart-ampere (spesifisert av SAE): Mengden strøm et batteri kan gi ved 0°F ($-17,8^{\circ}\text{C}$).	100 til 3000

Velg **Start** for å gå til neste skjerm.

Hvis du valgte alternativet '2 batterier', blir du nå bedt om å koble til batteri 2. Trykk **OK**.

4. **Temperatur** – Hold testtemperatursensoren over batteriet som testes. Velg Registrer for å låse inn temperaturavlesingen og begynne på batteritesten.

Batteritestresultater

 Send testresultater via e-post.

 Skriv ut testresultater.

Ikoner er fargekodete for å angi status.



Batteritest



Starttest



Dynamotest

Grønn:

Alle testparametere ble fullført og er bestått.

Rød:

Batteriet har ikke bestått testen.

Gul:

Noen testparametere kan kreve ytterligere testing.

Grå:

Ikke nok data til å utføre testen.

Se Vedlegg B: Beslutningstabeller i brukerhåndboken for en fullstendig forklaring av alle mulige testresultater.

Samtykke til innsamling og bruk av data:

Brukeren av dette verktøyet samtykker til at Midtronics kan samle inn, lagre, overføre og bruke tekniske data og relatert informasjon, inkludert men ikke begrenset til, teknisk informasjon om denne enheten, system- og applikasjonsprogramvare, testresultater og tilbehør. Denne informasjonen samles inn med jevne mellomrom for å gjøre det lettere å tilby produktstøtte, produktforbedringer, produktutvikling og andre tjenester knyttet til bruk av dette batteriet og den elektriske systemanalysatoren. De tekniske dataene og tilhørende informasjon er i en form som ikke identifiserer brukeren personlig.

MIDTRONICS

www.midtronicseurope.com

MIDTRONICS' HOVEDKVARTER

Willowbrook, IL USA
Telefon: 1.630.323.2800

Forespørsler i Canada
Grønt nummer: + 1 1 866 592 8052

MIDTRONICS B.V. EMEA

Hovedkontor i Europa
Houten, Nederland
Betjener Europa, Afrika, Midtøsten
Telefon: + 31 306 868 150

MIDTRONICS KINA

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

MIDTRONICS INDIA

Navi Mumbai, India
Telefon: +91 22 27564103/1513

Asia/Stillehavsområdet (unntatt Kina)
Kontakt selskapets hovedkontor
Telefon: +1 630 323 2800