

Tärkeää – ennen aloittamista

- Lue käyttöoppaan ohjeet ennen analysaattorin käyttöä.
- Noudata aina akun valmistajan ohjeita ja BCI:n (Battery Council International) turvasuosituksia.

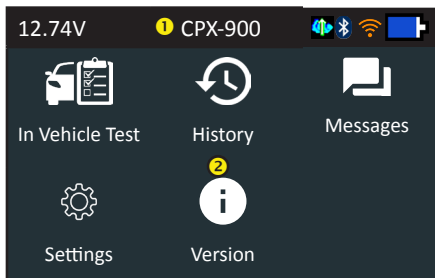
Liitännät ja dataportit



- Näyttö
- Jäähdytysaukko
- Nuolinäppäimet ja virtapainike
- Micro-USB-portti
- Lämpötilostin (valinnainen)
- Lämpötila-anturi
- Liittimet



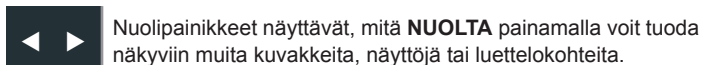
Päävalikko



1 Valikkopalkki

| | | | |
|---------|---------------------------|--|-----------------------------|
| 12,74 V | Akun jännite (liitettynä) | | Wi-Fi-signaalin voimakkuus |
| | Bluetooth-yhteyden tila | | Ohjaimen sisäisen akun tila |

2 Päävalikon valinta-alue



Muut näytöt

Valikon tai tuloksen alalaidassa tai sivussa näkyvät pisteet tarkoittavat, että muita näyttöjä on saatavilla.



Testin valmistelu

Tarkista akku silmämääräisesti ennen testin aloittamista:

- onko kotelo haljennut tai taipunut tai vuotaako se
- ovatko kaapelit tai liitännät ruosteessa, irronneet tai vaurioituneet
- onko akun navoissa tai kotelon yläosassa ruostetta, likaa tai happoa
- onko akkukotelo ja kiinnitysosa ruostunut tai löysä.

| ⚠ VAARA | ⚠ VAROITUS |
|--|---|
| Räjähdyshaaralliset kaasut Akuista vapautuu räjähdysvaarallisia kaasuja tavanomaisessa käytössä sekä lataamisen että purkamisen yhteydessä. Noudata kaikkia valmistajan ja BCI:n (Battery Council International) turvasuosituksia. | Pese kädet käsittelyn jälkeen. KALIFORNIAN LAKIESITYS 65: Akun navat, liittimet ja lisävarusteet sisältävät lyijyä ja lyijy-yhdisteitä. Kalifornian osavaltion mukaan nämä kemikaalit aiheuttavat syöpää ja syntymävaurioita tai muita lisääntymishaittoja. |

Takuutesti ajoneuvossa

1. Valitse päävalikosta **Akkutesti**

| Akkujen määrä | | |
|--------------------------|---|----------------|
| Akkutyypit | Neste | EFB |
| | Geeli | AGM (spiraali) |
| Akkuyksiköt | EN | DIN |
| | SAE | EN2 |
| | IEC | JIS |
| | | CCA |
| Teho | Lisää vieritysnopeutta pitämällä ▲ tai ▼ painettuna. | |
| Akun AH (ampeeeritunnit) | Valitse akun ampeeeritunnit näytön numeronäppäimillä. | |

| Luo- kitus | Kuvaus | Alue |
|---------------|---|-------------------|
| EN | Eurooppalainen normi. Akun jännitteen on oltava 10 sekunnissa 7,5 V. | 100 – 3 000 |
| SAE | Society of Automotive Engineers -järjestön normi. Testimäärityksen mukaan lämpötilassa –18 °C akun virran on vastattava kylmäkäynnistysvirtaa 30 sekunnin ajan ja jännitteen on oltava yli 7,2 V. | 100 – 3 000 |
| DIN | Deutsche Industrien normi | 100 – 1 000 |
| JIS | Japanese Industrial Standard -testi lämpötilassa –15 °C. | Katso luettelosta |
| EN2 | Eurooppalainen normi 2. EN-normista erillinen toinen varauksen purku. | 100 – 3 000 |

Sivu 2

Pikaopas
167-001073FI-B
01 2023



| | | |
|-----|--|-------------|
| IEC | International Electrotechnical Commissionin normi. IEC-testi suoritetaan lämpötilassa -18 °C. | 100 – 1 000 |
| CCA | Kylmäkäynnistysvirta (SAE:n määrittämä): Virta, jonka akku pystyy antamaan 0 °F:n lämpötilassa (-17,8 °C). | 100 – 3 000 |

Siirry seuraavaan näyttöön valitsemalla **Aloita**.

Jos valitsit vaihtoehdon "2 akku", sinua pyydetään tässä vaiheessa yhdistämään toinen akku. Paina **OK**.

4. **Lämpötila** – Pidä testerin lämpötila-anturia testattavan akun päällä. Lukitse lämpölukema valitsemalla Tallennus ja aloita akkutesti.

Akkutestin tulokset

| | |
|---|---------------------------------------|
|  | Lähetä testin tulokset sähköpostitse. |
|  | Tulosta testin tulokset |

Kuvakkeiden väri osoittaa tilan.



| | | | |
|-------------------|--|------------------|---|
| Vihreä: | Kaikki testiparametrit suoritettiin hyväksytysti. | Punainen: | Akkutestin tulos ei täytä vaatimuksia. |
| Keltainen: | Osa testiparametrista on testattava vielä tarkemmin. | Harmaa: | Tiedot eivät riitä testin suorittamiseen. |

Katso täydellinen luettelo eri testituloksista ja niiden selityksistä käyttöoppaan liitteestä B: Tulostaulukot.

Suostumus tietojen keräämiseen ja käyttöön:

Tämän työkalun käyttäjä suostuu siihen, että Midtronics voi kerätä, tallentaa, siirtää ja käyttää teknisiä ja muita aiheeseen liittyviä tietoja, joita voivat olla muun muassa tämän laitteen, järjestelmän, sovellusohjelmiston, testitulosten ja lisävarusteiden tekniset tiedot. Näitä tietoja kerätään ajoittain, jotta Midtronics voi tarjota tuetutukea, parantaa ja kehittää tuotteita sekä tarjota muita tämän akun ja sähköjärjestelmän analysaattorin käyttöön liittyviä palveluita. Tekniset ja muut asiaan liittyvät tiedot ovat sellaisessa muodossa, josta käyttäjä ei voi tunnistaa henkilökohtaisesti.

MIDTRONICS

www.midtronicseurope.com

MIDTRONICSIN PÄÄKONTTORI

Willowbrook, IL, Yhdysvallat
Puhelinnumero: +1 630 323 2800

Kyselyt Kanadassa
Maksuton: +1 1 866 592 8052

MIDTRONICS B.V. EMEA

Euroopan päätoimipiste
Houten, Alankomaat
Palvelee Eurooppaa, Afrikkaa ja Lähi-itää
Puhelinnumero: +31 306 868 150

MIDTRONICS KIINA

Kiinan toiminnot
Shenzhen, Kiina
Puhelinnumero: +86 755 2374 1010

MIDTRONICS INTIA

Navi Mumbai, Intia
Puhelinnumero: +91 22 27564103/1513

Aasia/Tyynenmeren alue (Kiinaa lukuun ottamatta)
Ota yhteyttä konsernin päätoimipisteeseen
Puhelinnumero: +1 630 323 2800