

### Σημαντικό - Πριν ξεκινήσετε

- Προτού χρησιμοποιήσετε τον αναλυτή, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο οδηγιών
- Πρέπει πάντα να ακολουθείτε τις οδηγίες του κατασκευαστή της μπαταρίας και τις συστάσεις ασφαλείας του BCI (Διεθνές Συμβούλιο Κατασκευαστών Μπαταριών)

### Συνδέσεις και θύρες δεδομένων

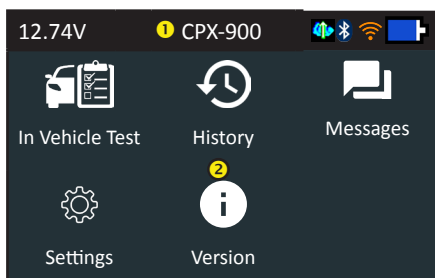


- 1 Οθόνη εμφάνισης
- 2 Αεραγωγός ψύξης
- 3 Πλήκτρα βέλους και κουμπί λειτουργίας
- 4 Θύρα micro-USB
- 5 Θερμικός εκτυπωτής (προαιρετικός)



- 6 Αισθητήρας θερμοκρασίας
- 7 Γλωττίδες σύσφιξης

### Κύριο μενού



#### 1 Γραμμή μενού

12,74 V	Τάση μπαταρίας (αν είναι συνδεδεμένη)		Ισχύς σήματος Wi-Fi
	Κατάσταση συνδεσιμότητας Bluetooth		Κατάσταση εσωτερικής μπαταρίας ελεγκτή

#### 2 Περιοχή επιλογών κύριου μενού

Όταν εμφανίζονται τα βέλη στην οθόνη, υποδεικνύουν ποιο πλήκτρο **ΒΕΛΟΥΣ** πρέπει να πατήσετε στο πληκτρολόγιο για να εμφανιστούν άλλα εικονίδια, οθόνες ή στοιχεία σε μια λίστα.

### Πρόσθετες οθόνες

Οι κουκκίδες στο κάτω μέρος ή στο πλάι ενός μενού ή μιας οθόνης αποτελεσμάτων δηλώνουν ότι υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες οθόνες.



### Προετοιμασία για έλεγχο

Πριν ξεκινήσετε τον έλεγχο, ελέγξτε οπτικά την μπαταρία για:

- Ραγίσματα, λυγίσματα ή διαρροές στο περίβλημα.
- Διαβρωμένα, χαλαρά ή φθαρμένα καλώδια και συνδέσεις.
- Διάβρωση, βρομιές ή οξεία στους πόλους της μπαταρίας ή στο πάνω μέρος του περιβλήματος.
- Διάβρωση ή χαλαρότητα στη θήκη της μπαταρίας και στο στήριγμα που τη συγκρατεί.

### ⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

#### Κίνδυνος εκρηκτικών αερίων

Οι μπαταρίες παράγουν εκρηκτικά αέρια στη διάρκεια της κανονικής λειτουργίας και κατά την αποφόρτιση ή τη φόρτιση. Πρέπει να ακολουθείτε όλες τις οδηγίες των κατασκευαστών των μπαταριών και τις συστάσεις ασφαλείας του BCI (Διεθνές Συμβούλιο Κατασκευαστών Μπαταριών).

### ⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

#### Πρέπει να πλένετε τα χέρια σας μετά τον χειρισμό.

ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΟΤΑΣΗ ΤΗΣ ΠΟΛΙΤΕΙΑΣ ΤΗΣ ΚΑΛΙΦΟΡΝΙΑ ΑΡ. 65: Οι πόλοι των μπαταριών, οι ακροδέκτες και τα συναφή εξαρτήματα περιέχουν μόλυβδο και ενώσεις του μολύβδου. Πρόκειται για χημικές ουσίες που είναι γνωστό στην Πολιτεία της Καλιφόρνια ότι προκαλούν καρκίνο και γενετικά ελαττώματα ή άλλες βλάβες στο σύστημα αναπαραγωγής.

### Έλεγχος εγγύησης εντός του οχήματος

1. Στο κύριο μενού, επιλέξτε **Έλεγχος μπαταρίας**

Θέση	Εσωτερικό οχήματος	Εξωτερικό οχήματος
Τύπος μπαταρίας	Ανοιχ.τύπ. Γέλης	EFB AGM (σπι/δής)
Μονάδες μπαταρίας	EN SAE IEC	DIN EN2 JIS CCA
Ταξινόμηση μπαταρίας	Πατήστε παρατεταμένα ▲ ή ▼ για να αυξήσετε την ταχύτητα κύλισης.	
Ah μπαταρίας (αμπέρ-ώρα)	Επιλέξτε το Ah μπαταρίας με το αριθμητικό πληκτρολόγιο της οθόνης.	

## Σελίδα 2

Κάρτα γρήγορης αναφοράς

167-001073EL-B

01 2023


Ταξι- νόμηση	Περιγραφή	Εύρος
EN	Ευρωπαϊκά πρότυπα. Αυτή η μπαταρία πρέπει να μπορεί να παρέχει την απαιτούμενη τάση 7,5 V μετά από 10 δευτερόλεπτα	100 έως 3000
SAE	Πρότυπο της Society of Automotive Engineers (Ένωση Μηχανικών Αυτοκινήτων). Ο έλεγχος προβλέπει ότι η μπαταρία σε θερμοκρασία -18 °C θα παρέχει ρεύμα έντασης ίσης με τα αμπέρ εκκίνησης με κρύο κινητήρα για 30 δευτερόλεπτα και με την τάση να παραμένει πάνω από 7,2 Volt	100 έως 3000
DIN	Πρότυπο της Deutsche Industrie	100 έως 1000
JIS	Έλεγχος με βάση το Ιαπωνικό βιομηχανικό πρότυπο, εκτελείται στους -15 °C.	Εμφανίζεται μια λίστα
EN2	Ευρωπαϊκά πρότυπα 2. Εκτέλεση δεύτερης αποφόρτισης, διαφορετικής από εκείνη που προβλέπουν τα EN.	100 έως 3000
IEC	Πρότυπο της International Electrotechnical Commission (Διεθνής Ηλεκτροτεχνική Επιτροπή). Ο έλεγχος κατά IEC εκτελείται στους -18 °C	100 έως 1000
CCA	Αμπέρ εκκίνησης με κρύο κινητήρα (καθορίζεται από το SAE): Η ποσότητα ρεύματος που μπορεί να παρέχει μια μπαταρία στους 0 °F (-17,8 °C).	100 έως 3000

Επιλέξτε **Έναρξη** για να μεταβείτε στην επόμενη οθόνη.

Εάν έχετε επιλέξει «2 μπαταρίες», τώρα θα σας ζητηθεί να συνδεθείτε στην μπαταρία 2. Πατήστε **OK**.

4. **Θερμοκρασία** - Κρατήστε τον αισθητήρα θερμοκρασίας του ελεγκτή πάνω από την μπαταρία που ελέγχεται. Επιλέξτε Καταγραφή για να κλειδώσετε τη ζωντανά ανιχνευόμενη ένδειξη θερμοκρασίας και να ξεκινήσετε τον έλεγχο της μπαταρίας.

### Αποτ. ελέγχου μπαταρίας

 Αποστολή αποτελεσμάτων ελέγχου μέσω email.

 Εκτύπωση αποτελεσμάτων ελέγχου

Τα εικονίδια είναι χρωματικά κωδικοποιημένα ώστε να υποδεικνύουν την κατάσταση.



Έλεγχος μπαταρίας



Έλεγχος μίζας



Έλεγχος εναλλακτήρα (δυναμό)

**Πράσινο:**

Ο έλεγχος όλων των παραμέτρων ολοκληρώθηκε και το αποτέλεσμα είναι επιτυχημένο.

**Κόκκινο:**

Το αποτέλεσμα του ελέγχου της μπαταρίας είναι αποτυχημένο.

**Κίτρινο:**

Για ορισμένες παραμέτρους ελέγχου μπορεί να απαιτούνται περαιτέρω έλεγχοι.

**Πικρο:**

Ανεπαρκή δεδομένα για την εκτέλεση του ελέγχου.

Ανατρέξτε στο Παράρτημα Β: Πίνακες αποφάσεων στο Εγχειρίδιο χρήστη για μια πλήρη επεξήγηση όλων των πιθανών αποτελεσμάτων του ελέγχου.

### Συναίνεση για τη συλλογή και χρήση δεδομένων::

Ο χρήστης αυτού του εργαλείου συναινεί στο ότι η Midtronics μπορεί να συλλέγει, να αποθηκεύει, να μεταδίδει και να χρησιμοποιεί τεχνικά δεδομένα και συναφείς πληροφορίες, συμπεριλαμβανομένων ενδεικτικά των τεχνικών πληροφοριών σχετικά με αυτή τη συσκευή, το σύστημα και το λογισμικό εφαρμογών, τα αποτελέσματα ελέγχου και τα αξεσουάρ. Οι πληροφορίες αυτές συλλέγονται περιοδικά προκειμένου να διευκολύνονται οι ενέργειες υποστήριξης, βελτίωσης και ανάπτυξης του προϊόντος, καθώς και άλλες υπηρεσίες που σχετίζονται με τη χρήση του συγκεκριμένου αναλυτή μπαταριών και ηλεκτρικών συστημάτων. Τα τεχνικά δεδομένα και οι συναφείς πληροφορίες είναι σε μορφή που δεν ταυτοποιεί προσωπικά τον χρήστη.

**MIDTRONICS**

www.midtronicseurope.com

#### ΕΔΡΑ ΤΗΣ MIDTRONICS

Willowbrook, IL ΗΠΑ  
Τηλέφωνο: 1.630.323.2800

Για ερωτήσεις από τον Καναδά  
Χωρίς χρέωση: +1 1 866 592 8052

#### MIDTRONICS B.V. EMEA

Έδρα της εταιρείας στην Ευρώπη  
Houten, Ολλανδία  
Εξυπηρετεί την Ευρώπη, την Αφρική,  
τη Μέση Ανατολή  
Τηλέφωνο: +31 306 868 150

#### MIDTRONICS KINA

China Operations  
Shenzhen, Κίνα  
Τηλέφωνο: +86 755 2374 1010

#### MIDTRONICS INDIA

Navi Mumbai, Ινδία  
Τηλέφωνο: +91 22 27564103/1513

Ασία/Ειρηνικός (εκτός της Κίνας)  
Επικοινωνία με την έδρα της εταιρείας  
Τηλέφωνο: +1.630.323.2800