

중요 - 시작하기 전에

- 테스트기를 시작하기 전에 사용자 설명서를 참조하십시오.
- 항상 배터리 제조업체의 지침을 따르고 안전 권장 사항대로 사용하십시오.

연결 및 데이터 포트

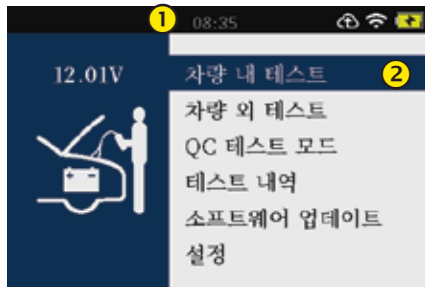


- ① 디스플레이 스크린
- ② 메뉴 선택 & 전원 버튼
- ③ DC 전원 포트
- ④ 마이크로-USB 포트
- ⑤ 감열식 프린터 (선택 사항)

초기 설정

1. 장비를 Wi-Fi에 연결
2. 장비설정: 언어 및 온도 단위 선택
3. 시계 설정
4. 습 정보 설정

주 메뉴



① 메뉴 바

12.34V	배터리 전압 (연결 시)	WiFi 신호 세기	WiFi 신호 세기
☁	BMIS 클라우드 접속 상태	제어장치 내부 배터리 상태	제어장치 내부 배터리 상태

② 주 선택 영역

- ◀ ▶ 화면에 표시될 때, 화면 화살표는 키패드의 어떤 화살표 키를 눌러야 다른 아이콘, 화면 또는 목록의 항목을 표시할 수 있는지 보여줍니다.
- 엔터 버튼으로 선택 확인

테스트 준비

테스트 시작 전 배터리 육안검사로 다음을 확인합니다.

- 케이스의 균열, 휘어짐, 누출
- 케이블 및 연결부위의 부식, 헐거움, 손상 여부
- 배터리 단자나 케이스 상단의 부식, 오염 또는 산성 물질 여부
- 배터리 트레이 및 고정장치의 부식, 헐거움

⚠ 위험	⚠ 경고
폭발성 가스의 위험 배터리는 정상 작동 중이나 방전 또는 충전 시에 폭발성 가스를 생성합니다. 모든 제조업체의 지침과 BCI (Battery Council International, 국제 배터리 협회)의 안전 권장 사항을 따르십시오.	취급 후 손을 씻으십시오. 캘리포니아 법령 65에 따른 요구사항: 배터리 극, 단자 및 관련 부속품에 포함된 납과 납 화합물은 캘리포니아 주에서 암과 선천적 장애 또는 기타 생식 기능의 손상을 유발하는 것으로 알려진 화학 물질입니다.

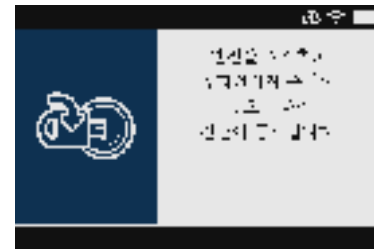
차량 내 테스트

1. 주 메뉴에서 '차량 내 테스트'를 선택합니다.
2. 배터리 테스트가 수행됩니다.
3. 배터리 테스트 설정 — 필요한 경우

등급	앱 설정
단위	CCA / CA / SAE / DIN / IEC / EN / EN2 / MCA / JIS
화학	습식 / EFB / AGM / AGM 스파이럴 / 젤
원격 단자	배터리에 직접 테스트하지 않는 경우 선택
등급 미상	배터리의 세부 정보를 모르는 경우 선택



4. 장비의 지시에 따라 엔진을 시동하십시오.



5. 장비의 지시에 따라 배터리 방전 테스트 (DBT)를 수행합니다. 방전된 배터리는 5분 동안 충전되며 면밀히 모니터링됩니다.

등급	설명	범위
CCA	냉간 크랭킹 암페어규격: 0°F (-17.8°C) 에서 배터리가 공급할 수 있는 전류량.	100 - 3000
CA	크랭킹 암페어: 32°F (0°C) 에서 배터리가 공급할 수 있는 전류량.	100 - 3000
JIS	일본 산업 표준: 일반적으로 배터리 레이블에 인쇄됨.	부품 번호
DIN	독일 산업 표준	100 - 1000
SAE	자동차 기술 협회 - CCA의 유럽식 표기	100 - 3000
IEC	국제 전기 기술 위원회	100 - 1000
EN EN2	유럽 표준	100 - 1700
MCA	해양용 크랭킹 암페어	100 - 3000

배터리 테스트 결과



상태에 따라 아이콘의 색깔이 바뀝니다.

	배터리		크랭킹		충전 중
--	-----	--	-----	--	------

배터리 테스트 결과 설명

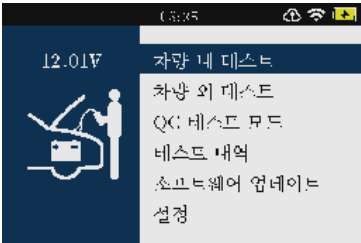
	모든 테스트가 완료되었으며, 통과 하였습니다.		배터리가 테스트에 실패하였습니다.
	충전이 필요합니다		일부 테스트는 추가 테스트가 필요합니다.

배터리 테스트 결과 공유

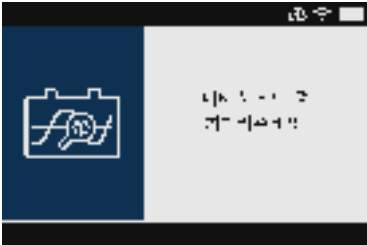
	테스트 결과를 이메일로 보냅니다.		테스트 결과를 출력합니다.
--	--------------------	--	----------------

차량 밖 테스트

1. 주 메뉴에서 차량 밖 테스트를 선택합니다.



2. 배터리 테스트가 실행됩니다.



3. 배터리 테스트 설정 목록

등급	앱 설정
단위	CCA / CA / SAE / DIN / IEC / EN / EN2 / MCA / JIS
화학	습식 / EFB / AGM / AGM 스파이럴 / 젤
온도	32°F (0°C) 이상 또는 이하
애플리케이션	앱에서 선택

4. 테스트 결과가 표시됩니다.



데이터 수집 및 사용 동의:

이 장비의 사용자는 Midtronics가 이 장비, 시스템 및 응용 소프트웨어, 테스트 결과, 그리고 부속품에 관한 기술 정보 등 (이를 포함하되 이에 국한되지 않음)의 기술 데이터 및 관련 정보를 수집, 저장, 전송 및 사용할 수 있음을 동의합니다. 이 정보는 제품 지원, 제품 개선, 제품 개발, 그리고 이 배터리 및 전기 시스템 분석기 사용과 관련된 기타 서비스의 제공을 위해 주기적으로 수집됩니다. 기술 데이터 및 관련 정보는 사용자를 개인적으로 식별하지 않는 형태로 제공됩니다.



www.midtronics.com

본사
윌로우브룩, 일리노이 주, 미국
전화: +1 630 323 2800

Midtronics EMEA
네덜란드 하우텐
전화: +31 30 68 68 150
이메일: Sales-europe@midtronics.com

Midtronics 중국 사무소
중국 선전
전화: +86 755 2374 1010
이메일: chinainfo@midtronics.com

Midtronics 남아시아/M.E
인도 뭄바이
전화: +91.989 237 6661
이메일: ajati@midtronics.com

Midtronics 동남아시아
태국 방콕
전화: +669 0005 5598
이메일: pkhanasuk@midtronics.com

Midtronics 일본
일본 요코하마
전화: +81 45 548 3915
이메일: tyamamoto@midtronics.com

MidtrMidtronics 한국
한국 안양
전화: +82 10 9535 0292
이메일: kbae@midtronics.com

Midtronics 호주/뉴질랜드
윌로우브룩, 일리노이 주, 미국
전화: +1 630 244 1614
이메일: yiguchi@midtronics.com

Scan this QRC to access the full user manual and other online resources.

