

Pursuing New Standard of ECG

Cardio Q50

12CH Resting ECG



Explore

A New Generation of Healthcare Solution



Operator in mind design

Cardio Q 시리즈는 워크플로 최적화를 통해 심전도 검사 과정을 원활하게 하고, 검사의 정확성을 높입니다.

대용량 내장 메모리로 편리한 데이터 관리

- 최대 30분 전체 공개 (Full disclosure)
- 500개 검사 저장 가능

전자 문서 환경에서도 적합한 프린터 옵션

- Z-fold 프린터 탑재 (옵션)
- 종이를 사용하지 않는 환경에
알맞은 프린터 옵션
- A4/Letter 사이즈 보고서 포맷

내장 배터리로 공간 제약 없는 검사

- 충전식 리튬 이온 배터리
- 10시간 사용 가능
- 350개 검사 분량의 데이터 프린트 가능

* 배터리 사용 시간은 온도 및 습도 환경에 따라 달라질 수 있습니다.

검사 확인 및 메뉴 조작이 쉬운 와이드 터치스크린

8인치 와이드
컬러 터치스크린 (1024X600)

한번만 누르면 끝! AUTO키

AUTO키를 누르면
짧은 시간 내 자동으로
데이터 획득부터 기록,
출력까지 완료

간편한 환자 등록

USB 바코드 스캐너를 통한
환자 등록 가능

More connectivity, more values

Cardio Q 시리즈는 HDMI 출력 단자, USB 포트, LAN 포트를 탑재하여 유연한 연결성을 제공합니다.
데이터 접근 및 관리 시, HIPAA를 준수하는 정보 보안 방식을 채택할 수 있습니다.



폐 기능 측정 (옵션)

USB 연결로 다양한 폐 기능을
측정할 수 있습니다.
COPD, FVC, SVC, MVV



• 사용자 프로필 및 제품 세팅 간편 설정

USB 드라이브를 통한 설정값 내보내기/가져오기

• 외장 USB 드라이브에 파일 저장

PDF, XML, MFER, BMP, JPG



HIPAA 준수
유/무선 네트워크 연결

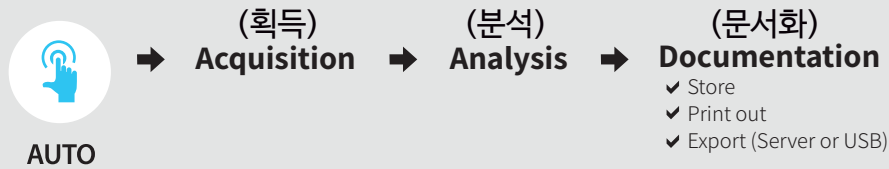
HDMI 외장 모니터 연결

대형 디스플레이 연결 시
사용 가능



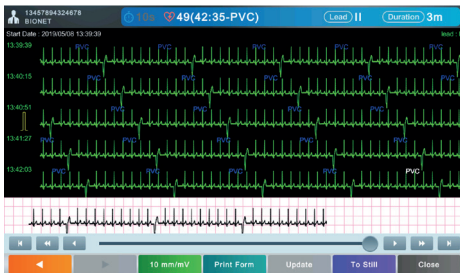
Smart "AUTO" workflow

AUTO키를 한번 누르면 짧은 시간 내 **5** 단계 검사 자동 완료



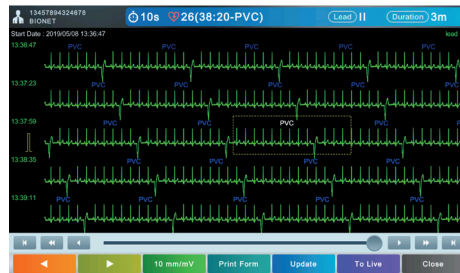
Diagnosis & Interpretation

Cardio Q 시리즈는 다양한 분석과 판독 모드를 통해 검사 워크플로를 단순화하며, 더 신속하고 정확한 의학 결정을 돕습니다.



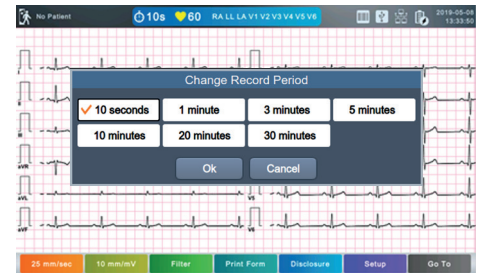
최대 30분 전체 공개 (Full disclosure)

하나의 화면에서 실시간 데이터 비교 가능합니다.



실시간 분석

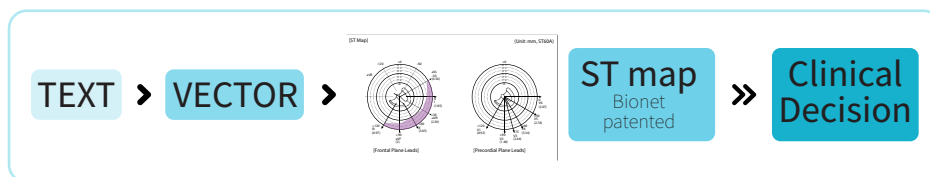
실시간 데이터 획득 및 분석을 통해 더 빠르고 정확하게 부정맥을 감지하고 120가지 진단명으로 자동 판독합니다.



최대 30분 녹화

최대 30분까지 길게 녹화하여 놓칠 수 있는 부정맥을 확인할 수 있습니다.

다양한 보고서 포맷을 제공하여 쉽게 환자 상태를 확인하고 정확한 의학적 결정을 내릴 수 있도록 돕습니다.



Advanced spirometry test mode

Cardio Q 시리즈는 심전도와 폐 기능 검사 결과를 결합하여 환자 데이터를 저장합니다. 한 번에 다수의 검사 결과를 확인할 수 있어 검사 처리량을 높입니다.



ID	Name	Sex	Age	DateTime	Study
12345678912345	Bionet	M	45yr	2019-05-13 17:01:07	FVC+
12345678912345	bionet				
12345678912345	bionet				
12345678912345	bionet				
w24567806432	ljo				

심전도와 폐 기능 검사 결과가 결합된 환자 정보를 통해 효율적인 데이터 관리 및 확인이 가능합니다.

The Glasgow ECG algorithm*

Glasgow 심전도 분석 알고리즘은 나이, 성별, 인종, 약물 병력에 맞게 정확하고 신뢰할 수 있는 진단 결과를 제공합니다.

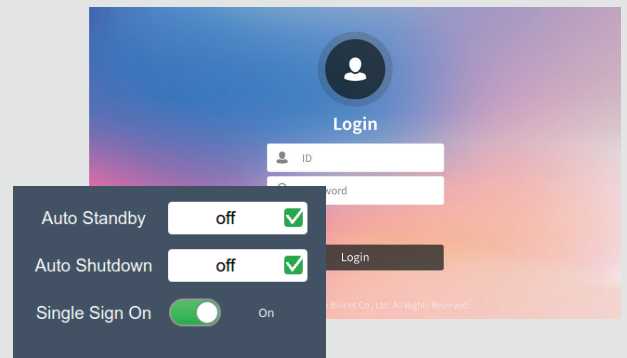
- Glasgow University 개발 resting ECG 해석 알고리즘
- AHA/ACCF/HRS 권장 사항
- 심장 위험 평가를 용이하게 하는 QTc 측정 지원
- STEMI 해석에 높은 효과 (ST 분절 상승 심근경색증)
- IEC 60601-2-25의 모든 요구 사항 충족

* Glasgow ECG Algorithm 2023년 상반기 적용 예정

Bionet's HIPAA*

compliant measures

- 정보 암호화 통한 사이버 보안
- 사용자별 ID, 비밀번호, 역할 및 권한 부여
- 자동 스탠바이, 종료 기능
- 환자 이름 및 병원 정보 숨기기 기능
- 이벤트 로그



* HIPAA(미국 의료 정보 보호법): 건강보험정보 활용 및 책임에 관한 법

ECG Line-up with new design



ECG Cart



프린트 탑재



프린트 미탑재



Cardio Q70



Cardio P1 PC ECG



Headquarters
Bionet Co., Ltd.

서울시 구로구 디지털로31길 61

드림마크원 데이터센터 5층

TEL. 02 6292 6410

E-Mail. domestic.sales@ebionet.com