

Brio X30 Patient Monitor

See **more**, Decide **better**



Brio X
30



Brio X30

■ Brio X30 환자감시장치

워크플로우에 최적화된 올인원(All-in-One) 솔루션

Brio X 30은 EMS부터 Pre-OR까지 여러 임상 워크플로우에 적용 가능한 기능들이 탑재되어 있습니다. 최적화된 시스템으로 의료진의 편의성을 강화하여 보다 신속하고 정확한 결과를 제공합니다.

Scoring 기반 모니터링 시스템

- 조기경보점수 (EWS, Early Warning Score)
- Glasgow 혼수 척도 (GCS, Glasgow Coma Scale)

심전도 모니터링 시스템

- 7채널 Resting ECG 알고리즘
- 바이오넷 특허 ST Map

더 가볍고, 컴팩트한 사이즈

- 8"의 스크린 탑재 (1,024 x 600)
- 고해상도 백라이트 LCD 디스플레이

인체 공학적 견고한 디자인

- 간편한 배터리 탈장착
- IPX2 등급

모듈 장착 시스템

- 외부 장착형 프린터 모듈

직관적인 인터페이스

- One-Step UI 구조 및 단축키
- 스냅샷 기능 (직전 16초간 데이터 저장)



■ 응급상황에 최적화된 사용자 인터페이스

Brio X30은 사용자 친화적인 인터페이스로 응급상황에서 의료진의 편의성과 효율성이 최적화되도록 설계되었습니다.

견고한 내구성과 인체공학적 디자인

- 사용자 편의에 따라 숫자/그래픽 디스플레이 선택가능한 메뉴구성
- 탈장착이 용이한 Battery Pack
- IPX2를 충족하는 제품 설계

고해상도 터치 스크린

- 추가 트림 노브가 장착된 정전식 터치스크린
- 8"의 고해상도 백라이트 LCD 디스플레이(1,024 x 600)

■ EWS, GCS 통한 조기 위험군 관리

Brio X30은 Scoring System인 EWS와 GCS를 통해, 생체징후에 따른 환자의 중증도 예측을 가능하게 합니다.

EWS (조기 경보 점수)

- 생체징후의 이상 수준을 정상화하여 급작스럽게 악화되는 환자를 조기에 선별하기 위한 점수



- 지원 프로토콜 : NEWS, MEWS, PEWS, MEOWS, TEWS
- 총점별 4가지 색상 표시
 - 녹색 : 일반
 - 노란색/주황색 : 잠재적 위험
 - 빨간색 : 매우 위험

GCS (Glasgow 혼수 척도)

- 외부 자극에 대한 눈, 언어, 운동 반응에 따라 혼수 척도를 파악하는 방법



- 총점별 3가지 색상 표시

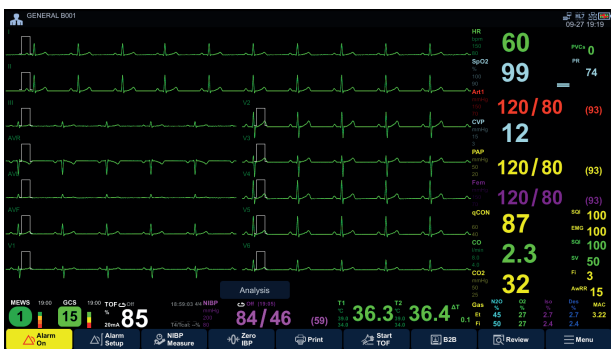
3~8	9~12	13~15
매우 위험	잠재적 위험	일반

■ 고급 심장 모니터링 및 분석

앞선 심장 모니터링 솔루션과 바이오넷 특허 ST Map 기능을 통해, 다양한 임상환경에서 정확한 심전도 해석을 가능하게 합니다.

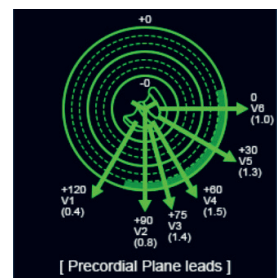
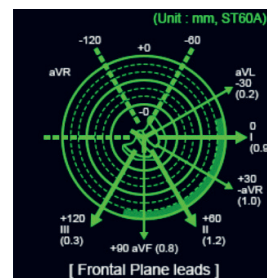
7채널 ECG 모니터링 탑재

- 직관적이고 한눈에 파악이 가능한 7채널 모니터링 기능지원
- 신속한 환자 심장 상태 판단 및 조치 가능



Bionet 특허 ST Map

- 공간 지각에 유리한 ST Map의 시각적 정보
- 임상적 심내막하 허혈 및 경동맥 손상 위치를 직관적이고 쉽게 확인 가능
- 신속한 심전도 ST segment 분석으로 심근허혈의 증상을 즉시 발견 가능



■ BM Central을 통해 언제 어디서나 끊임없는 환자 모니터링 제공

BM Central 모니터링 시스템과 네트워크 모드



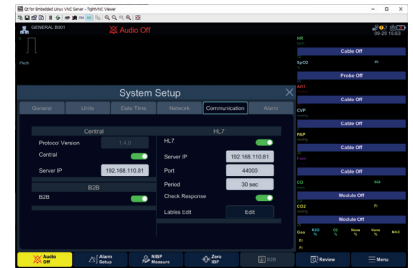
- 하나의 모니터에서 최대 32명의 환자 실시간 모니터링 가능
- 원격 모니터링 및 제어 기능 제공
- HL7 통한 EMR 직접 전송
- 원격 NIBP 측정 및 제어 기능 제공
- Bed-to-Bed 모니터링 :
동일 네트워크 상의 다른 환자감시장치 확인 가능



Central Monitoring :
4-bed & 1-bed enlarge Display



Central Monitoring :
6-bed Display



HL7 Setting Display

■ 간편한 프로파일 관리 & 사이버 보안

USB 통한 손쉬운 프로파일 전송



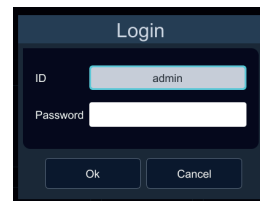
사용자 프로파일 복사 기능으로 여러 대 설치 시,
동일한 설정 적용 및 시간 절약 가능

- 디바이스 환경설정
- 알람설정
- 사용자 프로파일설정
- 트렌드 설정

* 바이러스 검사 후, USB 사용을 권장합니다.

* 네트워크 설정은 사이버 보안 방침으로 인해 포함되어 있지 않습니다.

HIPAA와 사이버 보안



사용자의 개인정보 보호하기 위해 HIPAA와
사이버 보안 방침 준수

- 암호화된 네트워크 데이터 전송
- 사용자별 ID, 비밀번호, 역할 및 권한
- 미사용시 자동 대기 종료
- 환자 이름 및 병원 정보 숨김기능
- 이벤트 로그 정보



Headquarters Bionet Co., Ltd.

서울시 구로구 디지털로31길 61 드림마크원 데이터센터 5층

TEL. 02 6292 6410

E-Mail. domestic.sales@ebionet.com