

장비 작동 방법

장비를 사용하기 전에 아래의 사항을 확인해 주십시오.

I 작동 절차 I

- 장비에 전원케이블을 연결한 후 전원 버튼을 누릅니다.
- 설정상태를 확인하고 변경을 원하실 경우에는 원하는 값으로 설정합니다.
- US 프로브에 초음파 젤을 바른 후, 태아의 심박동음을 찾은 후, 고정 벨트를 이용해서 산모의 복부에 고정시킵니다.
- TOCO 프로브를 산모의 배꼽 약 10cm 위쪽에 위치한 'Fundus'에 고정 벨트를 이용하여 고정시킵니다.
- 산모에게 마커책을 주고, 산모가 태동을 느꼈을 때 마커책을 누르도록 합니다.
- '영점 조정' 버튼을 눌러 UA의 기준 값을 설정합니다.
- 태아의 심장박동음을 명확하게 들을 수 있도록 스피커 볼륨을 조절합니다.
- LCD 화면상에 표시되는 심박수가 정상적이면, '인쇄' 키를 눌러 인쇄를 시작합니다.

전자매뉴얼(PDF 파일) 다운로드 방법

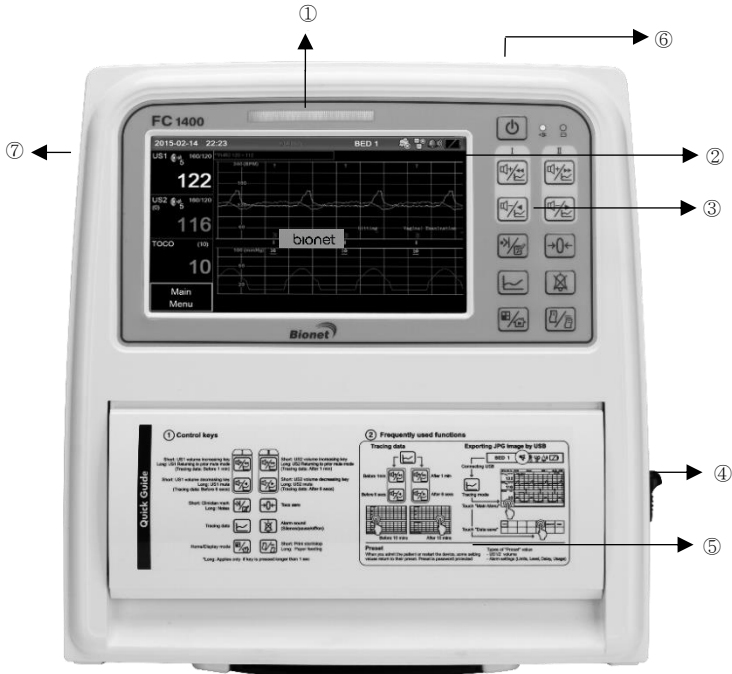
- 1) 다음 링크를 방문하세요: <https://www.ebionet.com/operation-manuals/>
- 2) 제공된 비밀번호를 입력한 후 전자매뉴얼을 다운로드 받으실 수 있습니다.
- 3) 전자매뉴얼은 PDF 파일로 제공되며, 위 사이트 접속이 어려울 시 담당 영업사원 또는 본사 고객센터로 연락 바랍니다.

PW: C9Mbh5

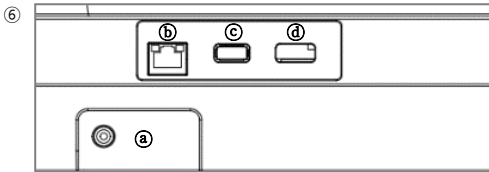
I 시스템 요구사항 I

	최소 요구사항	권장 요구사항
OS	Windows 2000	Windows XP (32bit) 또는 Windows 7, 8 (32/64bit)
CPU	Core2Duo 1.86GHz	Core2Duo 3.0 GHz 이상
RAM	2GB	3GB 이상
Monitor	19 인치	24 인치 이상inches or more
Graphic Card	VGA RAM 256 MB, 1600 x 900	VGA RAM 512MB or more, 1920 x 1080
CD-ROM drive	24X	48X 이상
LAN	10 Mbps	100 Mbps 이상

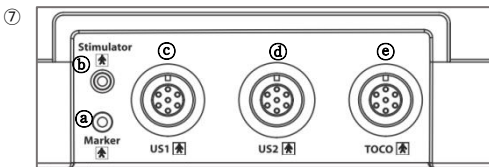
제품 구성	
■ 기본 구성 및 액세서리 ① FC1400 본체 (1 EA) ② US 프로브 (2 EA) ③ TOCO 프로브 (1 EA) ④ 산모용 마커 (1 EA) ⑤ 기록 용지 (2 EA) ⑥ 전원 케이블 (1 EA) ⑦ 전원 어댑터 (1 EA) ⑧ 초음파 젤 (1 EA) ⑨ 고정 벨트 (3 EA) ⑩ FC1400 스탠드 (1 EA)	■ 선택 사양 ① 배터리 (1 EA)



- ① 알람 LED
- ② 그래픽 표시창
- ③ 조작 패널
- ④ 프린터 도어 열림 손잡이
- ⑤ 프린터 덮개



- ⑥ 전원 어댑터 연결 단자
- b LAN 포트
- c USB1 포트
- d USB2 포트



- a 마커 연결 단자
- b 태아 자극기 연결 단자
- c US 프로브 연결 단자1
- d US 프로브 연결 단자2
- e TOCO 프로브 연결 단자

메시지 리스트

I Patient Alarm I

Short Msg	Figure Msg	From
FHR* MEDIUM	FHR* xxx < yyy	FHR*
FHR* LOW	FHR* xxx>yyy	FHR*

I INOP Alarm I

Short Msg	Figure Msg
No Paper	Main
Low Battery	Main

제품 사양

I General specification I

Dimension	296 (w) x 305.5 (H) x 97.5 (D) (Approx. 2.9Kg)
Display	7" Wide (800 X 480)
Recorder	Method : Thermal Array Print, Type: Roll type
	Print speed : 1,2,3cm/min, (Real time) 3 cm/min (Trace, 2,3 cm/min setting) 2 cm/min (Trace, 1 cm/min setting)
	Paper feeding function

I Performance specification I

Fetal Heart Rate	Input Signal: Ultrasound pulsed doppler
	FHR detection method: Autocorrelation, FHR range: 50~210
	FHR accuracy: 120~160 : ± 1 bpm / Except 120~160: ± 2 bpm
Ultrasound Transducer	Operating mode: PWD Mode, Transducer Type: 7-crystal
	Ultrasound frequency: 1.0MHz, Pulse Repetition Frequency: 3150Hz
	Spatial-Peak Temporal Average Intensity: <10mW/cm2
Uterine Contraction	Input Source: External Transducer
	Reference Control: One touch switch
	Auto zeroing, Measurement range: 0~99
Auto CTG Analysis	Average Baseline FHR, Number of TOCO, Number of Acceleration
	Number of Deceleration: Late, Early, Variable
	High/Low Episode, Short term Variability, Signal Loss
	* CTG Analysis results is printed out every 10 minutes
Data Storage	Storage for 72 Hours

I Power Specification I

Power	DC Input: 18V  , 2.8A / Adaptor "USE THE ONLY Bridge Power Corp BPM050S18F02"
-------	--

Battery(Optional)	Li-ion: 4 hours (charging), 2 hours (discharging)
External Link	LAN, Wi-fi, USB,SD

I Default Alarm Setting I

Alarm Parameter	US1 / US2	ON / ON	
Alarm Limit	US1/US2	160	120
Alarm Level	US1 / US2	Medium / Medium	

보증 기간	구입일자로부터 1년간
-------	-------------

pdf 파일 형식 사용자 매뉴얼 제공

전자매뉴얼에 대한 지침은 종이 소비량을 절감하고, 사용자의 매뉴얼 접근성과 보관방법을 효율화하기 위한 바이오넷의 ESG(친환경적) 경영 실천의 일환입니다.

따라서, 장비의 사용자매뉴얼은 종이 형식이 아닌 pdf 파일 형식으로 제공됩니다.

본사 고객지원 및 A/S 접수

서울특별시 구로구 디지털로 31 길 61

5 층 (08375)

전화 : 02-6292-6431

팩스 : 02-6499-7788

이메일 : service@ebionet.com

홈페이지: www.ebionet.com

Bionet Co., Ltd

Model Name: FC1400