

# 기술 사양



## 경질 분만 시뮬레이터



### 표준 장비

무선 여성 전신 마네킹  
65" H x 23.6" W x 11" D  
(165cm x 60cm x 28cm);  
59kg(130lbs)  
무선 정상 만기 출산 아기 마네킹  
10" H x 5" W x 7" D  
(25.4cm x 12.7cm x 17.78cm);  
2.85kg(6.3lbs)  
강사 제어 인터페이스 태블릿  
강사 제어 인터페이스 소프트웨어 및 라이선스  
터치스크린 환자 모니터  
가상 모니터 소프트웨어  
전기: 입력 110v

1021404

### 표준 기능

#### 분만

사실적인 자연 분만 시스템  
마사지가 가능한 기저부  
정상 분만  
둔위  
견갑난산- MacRoberts  
복부촉진  
역위 분만  
레오폴드 복부촉진  
겸자 또는  
흡인 장치를 이용한 보조 분만  
탯줄이 달린 사실적인 태반  
합병증이 있는 상황 표현 가능:

- 경부제대
- 제대 탈출증
- 전치태반
- 잔류 조직

산모 심박수 [0-220] 사전 설정:

- 정상
- 빈맥
- 서맥
- 촉진 가능

태아 심박수 0-220

출혈량 사전 설정:

- 꺼짐
- 정상
- 상당량
- 최대

호흡수 [0 - 60]

자궁 경부 소실, 확장 및 하강도

분만 속도 조절 가능

견갑난산 조절

혈압

SPO<sub>2</sub>

체온

#### 분만 후

사실적인 분만 후 출혈

Bakri and Ebb Balloon을 이용하여 출혈을 효과적으로 멈출 수 있음

## 실제라고 생각하십시오.

Operative Experience의 설립자인 Dr. Robert Buckman이 경질 분만 시뮬레이터 개발을 시작했을 때 그의 목표는 산모 및 신생아 진료자들에게 가능한 한 실제에 가까운 분만 실습 솔루션을 제공하는 것이었습니다. 딱딱한 플라스틱이 아닙니다. 그리고 조작이 간편합니다.

RealMom을 만나십시오. 완전히 자연스럽고 실제와 유사한 분만 경험을 제공하는 유일한 분만 시뮬레이터입니다.

정확한 내부 해부구조, 실시간으로 확장하고 태아 하강도가 있는 사실적인 산도, 실제와 유사한 느낌의 피부와 자연스러운 탄성을 가진 연조직을 가지고 있으며 간편한 터치스크린 소프트웨어로 모든 기능을 조작할 수 있는 RealMom은 진짜 같은 분만 시뮬레이터에서 당신이 필요로 하는 모든 것을 제공합니다.



# RealMom™

당신에게 꼭 필요한 것만 갖추고 있습니다.



## 실제 같은 산모와 아기

독보적인 사실감과 실제 같은 모습의 무선 전신 여성 시뮬레이터와 무선 정상 만기 출산 아기 마네킹으로 구성됩니다. 자연스러운 느낌의 연조직과 정확한 내부 해부구조를 가지고 있으며 쉽게 찾을 수 있는 기준점과 정확한 골반 구조가 특징입니다. 백인 및 흑인 제품이 있습니다.

## 자연 분만

사실적인 연조직 산도를 갖춘 세계 최초의 자연 분만 시뮬레이터입니다. 인체와 유사하게 실시간으로 확장하고 태아 하강도가 있으며 마사지가 가능한 기저부와 양수 공급원을 갖추고 있습니다. 실제와 유사한 자궁 수축을 시뮬레이션합니다. 또한 진짜 같은 자궁, 태반 및 탯줄이 포함됩니다.

## 모든 종류의 분만

정상 분만, 둔위, 견갑난산, 경부제대, 제대탈출증, 횡아 및 전치태반, 역위 분만, 겸자 및 흡입 장치를 이용한 수술적 분만 등을 시뮬레이션할 수 있습니다.



## 분만 후 출혈

적절한 유량 조절을 통한 사실적인 분만 후 지혈과 Bakri 또는 Ebb Balloon을 이용한 효과적인 지혈 기능

## 태블릿 제어

강사가 확장 및 태아 하강도를 조절합니다. 산모의 태아의 심박수, 심음 및 수축, 맥박, 혈압, SpO<sub>2</sub> 등의 생리적 현상을 표현하고 조절합니다. iOS, Android 및 모든 종류의 컴퓨터 브라우저를 지원합니다.

## 심플한 구성과 알맞은 가격

다른 분만 시뮬레이터에 비해 가격이 합리적이며 복잡한 프로그래밍이나 설정이 필요하지 않아 시뮬레이터를 쉬지 않고 사용할 수 있습니다.