

Technische Daten

VAGINALER ENTBINDUNGSSIMULATOR



Standardausrüstung

Kabellose weibliche Ganzkörperpuppe
165 cm x 60 cm x 28 cm
(65 Zoll x 23,6 Zoll x 11 Zoll)
59 kg (130 lb)
Kabellose reife Säuglingspuppe
25,4 cm x 12,7 cm x 17,78 cm
(10 Zoll x 5 Zoll x 7 Zoll)
2,85 kg (6,3 lb)
Steuertablet für den Instruktor
Steuersoftware für den Instruktor inkl.
Lizenz
Patientenmonitor mit Touchscreen
Virtuelle Monitorsoftware
Stromversorgung: Eingang 110 V

1021404

Standardmerkmale

Entbindung

Realistisches System für die spontane Entbindung
Massierbarer Fundus
Spontane Entbindung
Beckenendlage
Schulterdystokie – McRoberts-Manöver
Entbindung mit Armvorfall
Leopold-Handgriffe
Geburtshilfe mit Geburtszange oder Saugglocke
Realistische Plazenta mit Nabelschnur
Möglichkeit, Komplikationen zu üben:

- Nabelschnurumschlingung des Halses
- Nabelschnurvorfal
- Placenta praevia
- Plazentarestes in der Gebärmutter

Herzfrequenz der Mutter [0–220] mit Voreinstellungen:

- Normal
- Tachykardie
- Bradykardie
- Tastbar

Herzfrequenz Fötus 0–220
Voreinstellungen Blutung:

- Aus
- Normal
- Beeindruckend
- Maximum

Atemfrequenz [0–60]
Verkürzung und Dilatation der Cervix uteri und Position
Möglichkeit, die Geschwindigkeit der Entbindung zu beeinflussen
Kontrolle der Schulterlage
Blutdruck
SPO₂
Temperatur

Postpartal

Realistische postpartale Blutung
Möglichkeit, die Blutung effektiv mit einem Bakri-Katheter oder Ebb-Ballon zu stoppen

Think Real.

Als der Gründer von Operative Experience, Dr. Robert Buckman, mit der Entwicklung eines vaginalen Entbindungssimulators begann, wollte er für Ärzteschaft und Pflegepersonal, welche Mütter und Neugeborene versorgen, eine Möglichkeit schaffen, Entbindungen so lebenssecht wie möglich zu üben. Keine harten Kunststoffe. Einfach zu handhaben.

Das ist RealMom. Der einzige Geburtssimulator, der eine vollkommen natürliche und lebenssechte Entbindungserfahrung vermittelt.

Mit einer detailgetreuen inneren Anatomie, einem aktiven Geburtskanal mit Erweiterung in Echtzeit, Lage und Stellung des Fötus, realistischer Haut und natürlich elastischem Weichteilgewebe – all dies wird über eine benutzerfreundliche Touchscreen-Software gesteuert. RealMom hat alles, was ein lebenssecht wirkender Entbindungssimulator braucht ... und nichts, was man nicht braucht.

RealMom™

Alles Nötige. Nichts Unnötiges.



Lebensechte Mutter- und Kind-Simulatoren

Kabelloser, weiblicher Ganzkörpersimulator mit reifem Säugling, in unübertroffen realistischer Ausführung und lebensechter Erscheinung. Mit Weichteilgewebe, das sich natürlich anfühlt, und einer detailgenauen inneren Anatomie mit leicht tastbaren Landmarken und authentischen Beckenstrukturen. Erhältlich mit heller und dunkler Hautfarbe.

Spontane Entbindung

Der weltweit erste Geburtssimulator für spontane Entbindungen mit aktivem Weichteilgewebe-Geburtskanal. Erweiterung in Echtzeit wie beim Menschen, Lage und Stellung des Fötus, massierbarer Fundus und Fruchtwasser-Reservoir. Simuliert lebensechte Gebärmutterkontraktionen. Beinhaltet ebenfalls eine sehr realistische Gebärmutter, Plazenta und Nabelschnur.

Das gesamte Spektrum

Normale Geburt, Beckenendlage, Schulterlage, Nabelschnurumschlingung des Halses, Nabelschnurvorfal, Querlage und Plazenta praevia, Entbindung mit Armvorfal und operative Entbindung mit Geburtszange oder Saugglocke.



Postpartale Blutungen

Realistische postpartale Blutungskontrolle mit angemessener Kontrolle des Blutflusses und der Möglichkeit, die Blutung mittels eines Bakri-Katheters oder Ebb-Ballons zu stoppen.

Steuerung via Tablet

Der Instruktor kann die Erweiterung sowie die Lage des Fötus steuern. Physiologische Einstellung und Kontrolle der Herzfrequenz von Mutter und Kind, der Herzöne und Kontraktionen, des Pulses, Blutdrucks und des SPO₂. Unterstützt iOS, Android und jeden anderen Computerbrowser.

Einfach und erschwinglich

Erschwinglicher als andere vergleichbare Geburtssimulatoren, aber ohne aufwändiges Programmieren und Einrichten, also ohne unproduktive Zeiten.