

บริษัท ควอลิไฟด์ เทรดดิ้ง จำกัด
QUALIFIED TRADING CO., LTD.

โครงการเนอวานา แอทเวิร์ก เลขที่ 877/14 ถนนพระราม 9

แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250

โทร. 02-318-4793, 02-318-4651, Fax 02-318-3270

E-mail : qt1977@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105520007631

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เลขรับที่.....0838
วันที่.....9.....ก.ย. 2563
เวลา.....14.10 น

1 กรกฎาคม 2563

เรื่อง ขอเสนอหุ่นฝึกปฏิบัติการช่วยชีวิต (CPR)

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

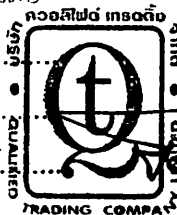
บริษัท ควอลิไฟด์ เทรดดิ้ง จำกัด ซึ่งเป็นตัวแทนจำหน่ายหุ่นฝึกปฏิบัติการช่วยชีวิต (CPR) ของผู้ผลิตชั้นนำของประเทศสหรัฐอเมริกา อาทิเช่น บริษัท NASCO Healthcare, USA ที่ www.enasco.com และบริษัท Gaumard Scientific Company, USA ที่ www.gaumard.com

หุ่นที่เสนอมิ หุ่นฝึกปฏิบัติการช่วยชีวิตขั้นพื้นฐาน (BLS) ขั้นสูง (ALS) หุ่นสำหรับฝึก AED และหุ่นช่วยชีวิตเมื่อทางเดินหายใจถูกอุดกั้น (Choking Manikins) ผลิตตามเกณฑ์มาตรฐาน AHA หุ่นที่นำเสนอมีหุ่นผู้ใหญ่ เด็กโตและทารก รวมถึงผู้ใหญ่อ้วน (Obese Mature) ด้วย

หากท่านสนใจหุ่นตัวใดหรือนอกเหนือไปจากนี้ โปรดแจ้งให้บริษัทฯ ทราบด้วยที่หมายเลข โทรศัพท์ 02-3184793 และ 02-3184651 อีเมล qt1977@gmail.com หรือติดต่อคุณมิตติรา เขาวีริยะกุล ที่โทร 086-6238441 อีเมล qtqt@hotmail.co.th บริษัทฯ จะได้รับดำเนินการส่งใบเสนอราคาพร้อมคุณลักษณะและรายละเอียดหุ่นมาให้ท่านโดยเร็วที่สุด เพื่อที่ท่านจะได้ตั้งงบประมาณซื้อต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ จะขอขอบคุณเป็นอย่างยิ่ง
เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- ☐ เพื่อโปรดทราบ.....
- ☐ เพื่อโปรดพิจารณา.....
- ☒ เห็นควรมอบ.....ไปทางนางน.ช.ส.
- ☐ ประชาสัมพันธ์ทาง.....
- ☐ อื่นๆ.....



ขอแสดงความนับถือ

(นายชัยธรรม ชัยพิบาลสฤณี)

กรรมการผู้จัดการ

9 ก.ย. 63

หมายเหตุ

อนึ่งบริษัทฯ ยังเป็นตัวแทนจำหน่ายหุ่นจำลองกายวิภาค (Anatomy) ชาร์ทกายวิภาค Microscope Slides ของผู้ผลิตชั้นนำประเทศสหรัฐอเมริกาและยุโรปอีกด้วย



บริษัท ควอลิไฟด์เทรดดิ้ง จำกัด
QUALIFIED TRADING CO., LTD.

โครงการเนอวานา แอทเวิร์ค เลขที่ 877/14 ถนนพระราม 9

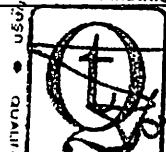
แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250

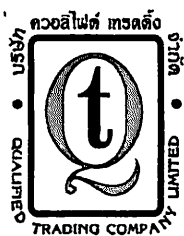
โทร. 02-318-4793, 02-318-4651 Fax 02-318-3270

e-mail : qt1977@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105520007631

หุ้่นฝึกปฏิบัติการช่วยชีวิตขั้นพื้นฐาน (CPR) ขั้นสูงและหุ้่นฝึก AED

หน้า	รหัสสินค้า	รายการ	ราคาขาย
136	100-2160U	หุ้่นฝึกปฏิบัติการช่วยชีวิต (CPR) ขั้นพื้นฐานพร้อมสัญญาไฟ รายงานผลฝึกปฏิบัติ Econo VTA (Visual Training Assistant) CPR Training ผลิตภัณฑ์: NASCO/SIMULAIDS U.S.A.	15,000 บาท
141	LF03694U	หุ้่นฝึกปฏิบัติการช่วยชีวิต (CPR) ขั้นพื้นฐาน Basic Buddy CPR Manikin (5-Pack) 1 ชุดมี 5 ตัว ผลิตภัณฑ์: NASCO/SIMULAIDS U.S.A.	55,500 บาท
146	100-2850U	หุ้่นฝึกปฏิบัติ CPR ขั้นพื้นฐาน พร้อมสัญญาไฟ รายงานผล การฝึกปฏิบัติฝึก Brad with Electronics and Nylon Carry Bag ผลิตภัณฑ์: NASCO/SIMULAIDS U.S.A.	50,000 บาท
151	2830E XPU*	หุ้่นฝึกสอน AED (Zoll AED Trainer Package) ผลิตภัณฑ์: NASCO/SIMULAIDS U.S.A.	57,000 บาท
154	100-1602U	หุ้่นฝึกปฏิบัติช่วยชีวิตผู้ใหญ่เมื่อทางเดินหายใจอุดกั้น (Adult Choking Manikins) ผลิตภัณฑ์: NASCO/SIMULAIDS U.S.A.	37,000 บาท
154	100-1615U	หุ้่นฝึกปฏิบัติการช่วยชีวิตวัยรุ่นเมื่อทางเดินหายใจอุดกั้น (Adolescent Choking Manikin) ผลิตภัณฑ์: NASCO/SIMULAIDS U.S.A.	22,500 บาท
154	100-1620U	หุ้่นฝึกปฏิบัติการช่วยชีวิตเด็กโตเมื่อทางเดินหายใจอุดกั้น (Child Choking Manikin) ผลิตภัณฑ์: NASCO/SIMULAIDS U.S.A.	14,500 บาท
154	100-1640U	หุ้่นฝึกปฏิบัติการช่วยชีวิตทารกเมื่อทางเดินหายใจอุดกั้น (Infant Choking Manikin) ผลิตภัณฑ์: NASCO/SIMULAIDS U.S.A.	31,000 บาท
154	100-1630U	หุ้่นฝึกปฏิบัติการช่วยชีวิตผู้ใหญ่อ้วนเมื่อทางเดินหายใจ อุดกั้น (Obese Mature Choking Manikin) ผลิตภัณฑ์: NASCO/SIMULAIDS U.S.A.	36,500 บาท
154	SB48084U	อุปกรณ์ฝึกช่วยชีวิตเมื่อทางเดินหายใจอุดกั้น (ACT+Fast Anti-Choking Trainer) ผลิตภัณฑ์: NASCO/SIMULAIDS U.S.A.	13,000 บาท





บริษัท ควอลิไฟด์ เทรดดิ้ง จำกัด
QUALIFIED TRADING CO., LTD.

โครงการเนอวานา แอทเวิร์ก เลขที่ 877/14 ถนนพระราม 9

แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250

โทร. 02-318-4793, 02-318-4651, Fax 02-318-3270

E-mail : qt1977@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105520007631

หุ้่นฝึกปฏิบัติการช่วยชีวิตขั้นพื้นฐาน (CPR) ขั้นสูงและหุ้่นฝึก AED

หน้า	รหัสสินค้า	รายการ	ราคาขาย
208	S311.PK	หุ้่นฝึกปฏิบัติการช่วยชีวิตผู้ใหญ่แบบเต็มตัว ผลิตภัณฑ์: Gaumard Scientific Company, U.S.A.	100,000 บาท
210	S154.PK	หุ้่นฝึกปฏิบัติการช่วยชีวิตเด็ก 5 ขวบแบบเต็มตัว ผลิตภัณฑ์: Gaumard Scientific Company, U.S.A.	100,000 บาท
212	S114.PK	หุ้่นฝึกปฏิบัติการช่วยชีวิตเด็ก 1 ขวบแบบเต็มตัว ผลิตภัณฑ์: Gaumard Scientific Company, U.S.A.	100,000 บาท
214	S104.PK	หุ้่นฝึกปฏิบัติการช่วยชีวิตทารก ผลิตภัณฑ์: Gaumard Scientific Company, U.S.A.	100,000 บาท

*** โปรดติดต่อขอรายละเอียดเพิ่มเติมและหรือใบเสนอราคากับ คุณมิตติรา เชาว์วิริยะกุล (คุณหนู)

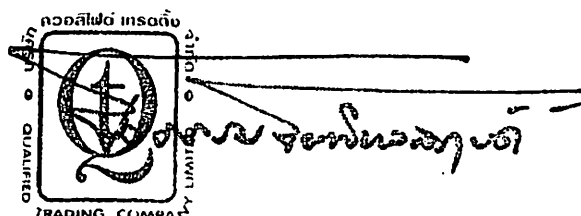
โทร :- 086-6238441

E-mail : qtqt@hotmail.co.th

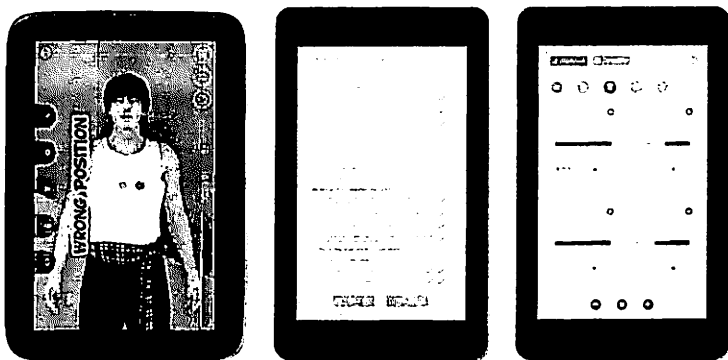
สามารถหุ้่นฝึกปฏิบัติทางการแพทย์และพยาบาลอื่นๆ ได้จาก :-

NASCO Website : www.enasco.com

Gaumard Scientific Company Website : www.gaumard.com



CPR Training



Heartisense™ Premium Kit

Update your CPR manikin into a smart CPR manikin.

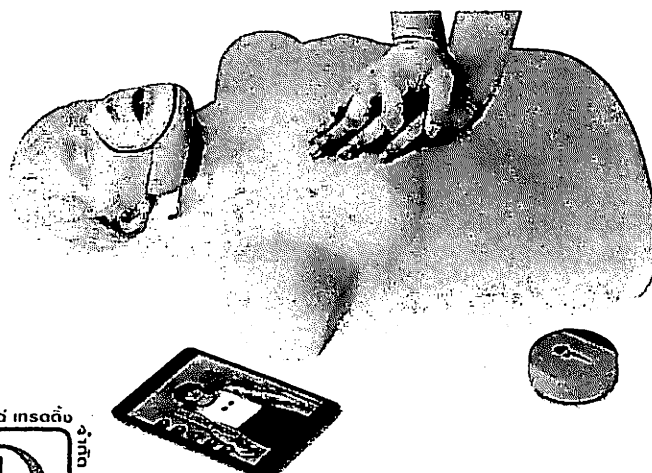
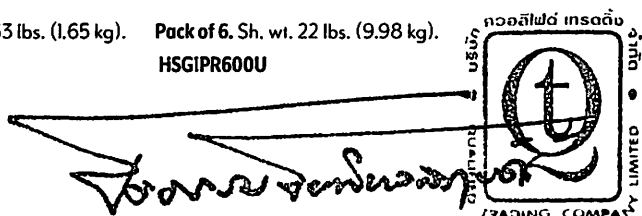
- Enables accurate and effective training and assessment
- Consists of apps and sensor kit that can be attached to a manikin currently lacking CPR feedback function
- Works with all manufacturer's CPR trainers
- Provides real-time feedback and a realistic interface
- Perform compressions, ventilations, or both
- Control up to 6 manikins at a time
- Digitally saves all training and assessment data
- Online LMS available
- Each pack includes:
 - Premium compression pad
 - Control module
 - Breath module
 - Breath module holder (A, B) punch
 - Punch guide
 - Battery (1.5V "AA")
 - Quick user guide
 - Sponge (for Prestan manikin)
 - Heartisense™ student and instructor apps

Individual Pack. Sh. wt. 3.63 lbs. (1.65 kg).

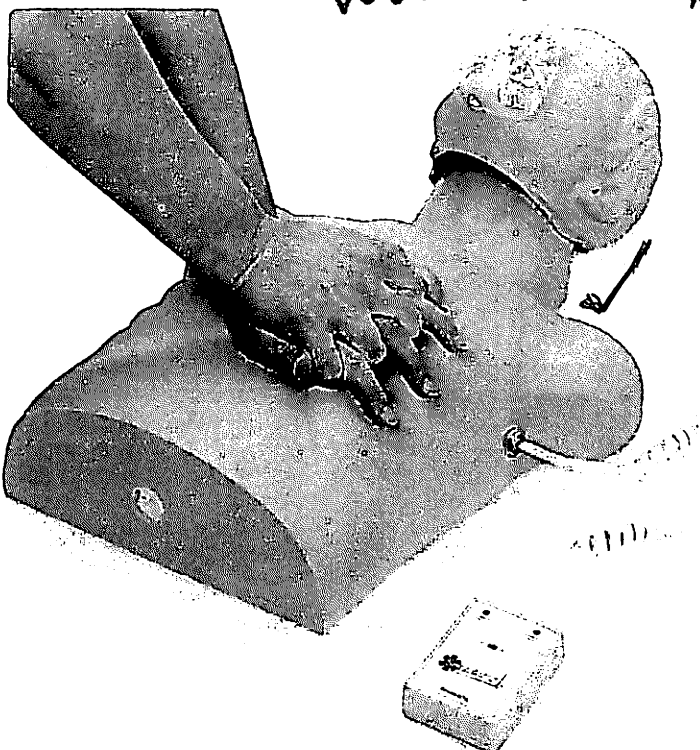
HSGIPR100U

Pack of 6. Sh. wt. 22 lbs. (9.98 kg).

HSGIPR600U



effective, cost-efficient CPR training



Econo VTA

(Visual Training Assistant) CPR Trainer

- Has the same look and feel of the lifelike Economy Sani-Manikin
- Simple face shield lung system means no cleaning, disinfecting, or disassembly is required
- Features head tilt/chin lift feature for opening the airway, tough vinyl skin for extended service, and a foam-filled torso for resistance to compressions
- Palpable landmarks ensure proper hand placement
- Observable chest rise verifies ventilation
- Rate light comes on when the correct rate is achieved
- Second light comes on to show correct depth with proper release
- Both lights on indicate the delivery of quality CPR
- Includes 3 airways and instructions

Sh. wt. 9 lbs. (4.08 kg).

✓ 100-2160U Light

100-2160BU Dark

Econo VTA CPR Trainer 4-Pack

Sh. wt. 28 lbs. (12.70 kg).

100-2161U Light

100-2161BU Dark

skin tones available:  Light  Dark

Basic Buddy® & Baby Buddy®

- Practice adult/child and infant CPR techniques
- Anatomically correct with palpable landmarks
- Economical — each student can have their own manikin
- Lightweight and portable
- Realistic chest rise
- Rebreathing airway
- Sanitary, 1-piece lung/mouth protection system — no risk of cross contamination and no need to sanitize the manikins after use
- Tough and durable
- Unique airway system opens and closes with proper technique
- **Note:** Use only AED pads designed for foam body manikins

**Basic Buddy®/Baby Buddy® Classroom Pack****Basic Buddy® CPR Manikin***

- Airway opens using the head tilt/chin lift method, and there is a visible chest rise when ventilated
- Xiphoid process provides an anatomical reference point for hand placement and compressions
- Features both adult and child capabilities
- 5-year warranty

Basic Buddy® 10-Pack*

- Includes 10 adult/child manikins, 100 lung/mouth protection bags, 10 lung insertion tools, 2 instruction manuals, and 2 carry cases

Sh. wt. 68 lbs. (30.84 kg).

LF03695U**Basic Buddy® 5-Pack***

- Includes 5 adult/child manikins, 50 lung/mouth protection bags, 5 lung insertion tools, instruction manual, and 1 carry case

Sh. wt. 31 lbs. (14.06 kg).

✓ LF03694U**Basic Buddy® Single Manikin***

- Includes 1 manikin, 10 lung/mouth protection bags, 1 lung insertion tool, and instruction manual

Sh. wt. 6.50 lbs. (2.95 kg).

LF03693U**Basic Buddy®/Baby Buddy® Classroom Pack***

- Includes 5 adult/child and 5 infant manikins, 50 adult/child and 50 infant lung/mouth protection bags, 10 lung insertion tools, 2 instruction manuals, and carry cases

Sh. wt. 50 lbs. (22.68 kg).

LF03688U**Basic Buddy® Lung Bags***

- Pkg. of 100

Sh. wt. 0.69 lbs. (0.31 kg).

LF03696U**Basic Buddy® Lung Bag Tools***

- Pkg. of 4

Sh. wt. 0.31 lbs. (0.14 kg).

LF03729U**Basic Buddy® Foam Cylinder Replacement***

Sh. wt. 0.19 lbs. (0.09 kg).

LF03677U**Basic Buddy® Carry Bag***

- Holds 5 fully assembled Basic Buddy® manikins

Sh. wt. 3 lbs. (1.36 kg).

LF03697U**Basic Buddy® Replacement Chest**

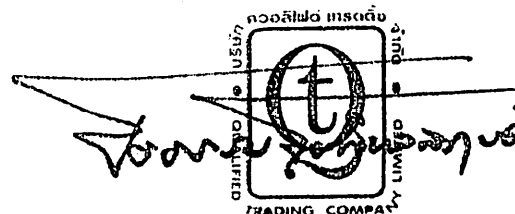
Sh. wt. 3.50 lbs. (1.59 kg).

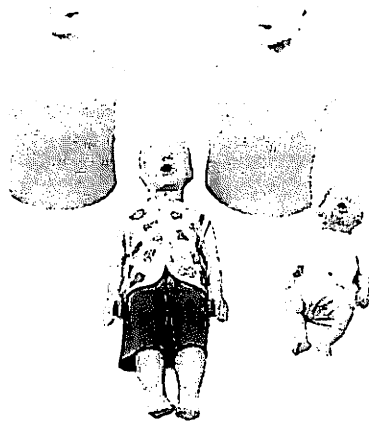
LF03690U**Basic Buddy® White Base**

Sh. wt. 0.88 lbs. (0.40 kg).

LF03691U**Basic Buddy® Head**

Sh. wt. 1.75 lbs. (0.79 kg).

LF03692U



Instructor's Professional Starter Package

- Includes 2 CPR Brad Manikins; 1 CPR Kyle Child Manikin; 1 CPR Kim Newborn Manikin; additional 10-pack of adult, child, and newborn mouth/nose pieces; additional 24-pack of adult, child, and newborn airway systems; 100 Latex-Free Manikin Face Shields; and carry bags

• Latex free
Sh. wt. 47 lbs. (21.32 kg).

100-2152U Light
100-2152EXPU* Light
100-2152BU Dark

Instructor's Professional JT Starter Package

- Includes 2 CPR JT Brad (Jaw Thrust) Manikins; 1 CPR JT Kyle Manikin; 1 CPR Kim Manikin; additional 10-pack of adult, child, and newborn mouth/nose pieces; additional 24-pack of adult, child, and newborn airway systems; 100 latex-free manikin face shields; and carry bags

• Latex free
Sh. wt. 47 lbs. (21.32 kg).

100-2156U

add airway obstruction to your CPR training simulation

Brad™ and Paul™ Compact CPR Training Manikins

- Features include a longer torso for realistic abdominal thrusts, realistic head tilt and chin lift for opening airway, can easily be manipulated to simulate airway obstruction or choking situations, and a user-friendly lung/airway design that eliminates cleaning
- Includes 3 mouth/nosepieces and 3 disposable lung/airway systems
- Order "with electronics" and receive an exterior console box that indicates proper hand position, adequate chest compressions, and adequate air volume
- 3-year warranty



Brad™ Manikin with Nylon Carry Bag

Sh. wt. 18 lbs. (8.16 kg).

100-2801U Light
2801EXPU* Light
100-2801EU Medium
2801E EXPU* Medium

Brad™ with Electronics and Nylon Carry Bag

- Size: 28" L x 18" W x 10" H (71 x 46 x 25 cm)

Sh. wt. 18 lbs. (8.16 kg).

100-2850U Light
2850EXPU* Light
100-2828U Medium
2828EXPU* Medium

Paul™ Manikin with Nylon Carry Bag

Sh. wt. 16 lbs. (7.26 kg).

100-2803U
2803EXPU*

Paul™ with Electronics and Nylon Carry Bag

- Size: 28" L x 18" W x 10" H (71 x 46 x 25 cm)

Sh. wt. 17 lbs. (7.71 kg).

100-2856U
2856EXPU*

Lung/Airway Systems

- Pkg. of 24

Sh. wt. 4 lbs. (1.81 kg).

100-2805U

Mouth/Nosepieces

- Pkg. of 10

Sh. wt. 2.25 lbs. (1.02 kg).

100-2023U For Brad™
2023EXPU* For Brad™
100-2601U For Paul™
2601EXPU* For Paul™

Light Chest Overlay for Brad™

Sh. wt. 5 lbs. (2.27 kg).

100-2806U

Chest Plate for Brad™ and Paul™

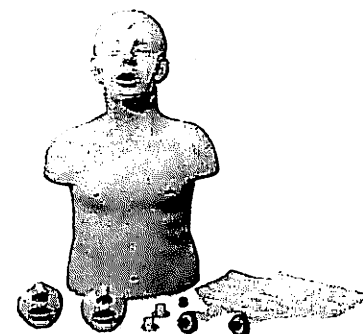
Sh. wt. 2 lbs. (0.91 kg).

100-2807U

Nylon Carry Bag

Sh. wt. 5 lbs. (2.27 kg).

100-2526U



Brad™ Jr.

- Approximate age: 7 years
- Latex free

Brad™ Jr. with Carry Bag

- 28" x 17" x 10" (71 x 43 x 25 cm)

Sh. wt. 13 lbs. (5.90 kg).

100-2271U Light
2271EXPU* Light
100-2271BU Dark
2271B EXPU* Dark

Airway Systems (24 Pk.)

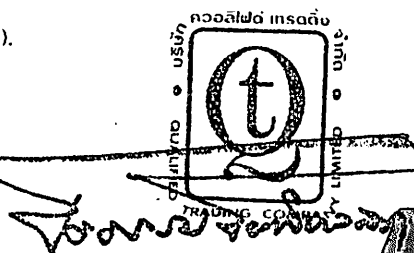
Sh. wt. 4 lbs. (1.81 kg).

100-2280U

Face Pieces (10 Pk.)

Sh. wt. 2 lbs. (0.91 kg).

100-2223U Light
2223EXPU* Light
100-2223BU Dark



Instructor's Economy Starter Package

- Package includes 1 Economy Adult Sani-Manikin 4-pack with carry storage bag, 200 Adult Face Shield Lung Systems, 1 Sani-Baby Manikin 4-pack with carry storage bag, and 200 Baby Face Shield Lung Systems

• 3-year warranty
Sh. wt. 79 lbs. (35.83 kg).

100-2151U Light 100-2151BU Dark

Adult Sani-Manikin Replacement Lung/Airway Systems

- Pkg. of 100

Sh. wt. 5 lbs. (2.27 kg).

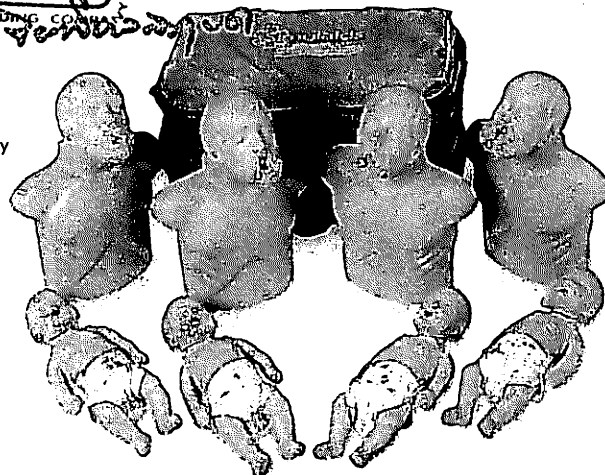
100-2135U

Sani-Baby Replacement Lung/Airway Systems

- Pkg. of 100

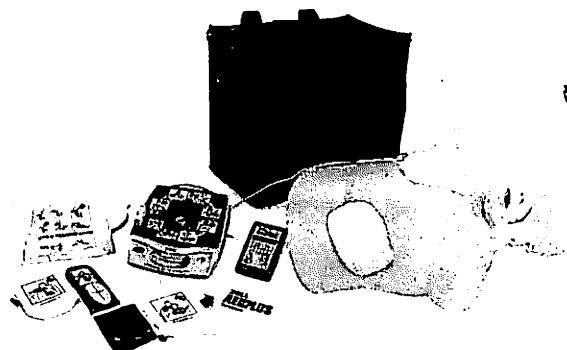
Sh. wt. 1.25 lbs. (0.57 kg).

100-2125U



skin tones available: Light Medium Dark

*Features open nasal for mouth-to-nose CPR.



Simulators: Zoll AED Trainer Package

- Practice realistic device operation using AHA recommended training scenarios
- An identical graphical operator interface and complete audio and visual prompts mimic the AED Plus in its look and operation
- Screen messages, audible tones, and voice prompts guide the user through all aspects of the rescue
- Handheld remote control for instructor use is preprogrammed with the 8 American Heart Association Heartsaver AED training scenarios and offers a manual scenario function, plus attach pads, low battery, and call-for-service simulations
- Training unit is powered by 6 "C" cell batteries (not included) or an AC adapter
- Includes training electrode kit, training remote control, AC adapter, handheld cord, operator manual, and administration guide
- 1-year limited warranty

Trainer Package with CPR Brad™ Manikin

Sh. wt. 27 lbs. (12.25 kg).

100-2830U

2830EXPU*

AED Trainer Package with Economy Adult Sani-Manikin

Sh. wt. 18 lbs. (8.16 kg).

100-2150U

AED Trainer Package with Economy Adult Sani-Manikin and Carry Bag

Sh. wt. 55 lbs. (24.95 kg).

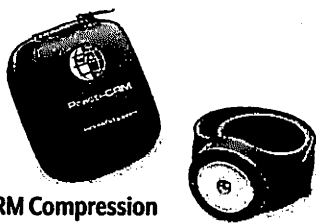
100-2154U

Zoll AED Trainer Package Only

Sh. wt. 13 lbs. (5.90 kg).

100-8008U

master correct compression rates



Practi-CRM Compression Rate Monitor Wristband

- Designed to measure compression rate when practicing chest compressions on a manikin
 - Diode illuminates red when compressions are less than 100 per minute
 - Diode illuminates green when compression rate rises to 100 CPM or higher
 - Meets the 2019 AHA's requirements
 - Flexible wrist band adjusts to any size wrist
 - May be used with any training manikin
 - 1-year warranty
- Sh. wt. 0.25 lbs. (0.11 kg).

SB48730U

*Features open nasal for mouth-to-nose CPR.



LF03595U

Life/form® "Airway Larry" with Electronic Monitoring*

- Includes same electronic monitoring features as CPARLENE®
- Manikin simulates a nonanesthetized adult patient for practicing intubation, ventilation, suction, and CPR techniques
- Realistic anatomical landmarks
- Allows practice of oral, digital, and nasal intubation, as well as E.T., E.O.A., P.T.L., L.M.A., E.G.T.A., Combitube®, and King System insertion
- Suction techniques and proper cuff inflation may also be practiced and evaluated
- Jaw thrust
- Palpable landmarks for hand placement
- Pliable abdomen for obstructed airway procedure
- Realistic practice of the Sellick maneuver
- Manual carotid pulse
- Includes supplies, instruction manual, and hard carry case
- 5-year warranty

Full Body "Airway Larry" with Electronic Monitoring, Memory, and Printer Unit (LF03401U)*

Sh. wt. 71 lbs. (32.21 kg).

LF03595U

Full Body "Airway Larry" with Light Controller (LF03403U)*

Sh. wt. 67 lbs. (30.39 kg).

LF03596U

Set of Replacement Lungs*

Sh. wt. 0.25 lbs. (0.11 kg).

LF03285U

Replacement Stomach*

Sh. wt. 0.19 lbs. (0.09 kg).

LF03628U

Hard Carry Case*

Sh. wt. 28 lbs. (12.70 kg).

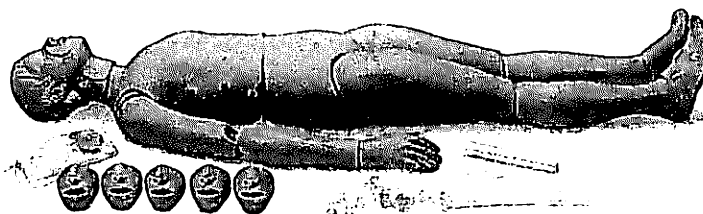
LF03465U

Pump Spray Lubricant*

• 8-oz. bottle

Sh. wt. 0.63 lbs. (0.29 kg).

LF03644U



Simulators: Full-Body CPR Manikin

- Features lifelike positioning, a carotid pulse, and anatomical landmarks that include the sternum, rib cage, and substernal notch
 - Rescue training is augmented with the Rescue Head that can be interchanged with the CPR/rescue-breathing head
 - Optional IV arm gives you an added dimension
 - Includes 5 mouthpieces and 5 airway systems with lungs
 - Order "with electronics" and receive an exterior console box that indicates proper hand position, adequate chest compressions, and adequate air volume
 - 3-year warranty
- Sh. wt. 55 lbs. (24.95 kg).

100-2700U Light 2700EXPU* Light

100-2750U Dark 2750EXPU* Dark

Full-Body with Electronics

Sh. wt. 53 lbs. (24.04 kg).

100-2725U Light 2725EXPU* Light

Lower IV Arm with Hand

- Comes with reservoir bags, carrying tray, and simulated blood powder
 - Procedure needle not included
 - 3-year warranty
- Sh. wt. 3.50 lbs. (1.59 kg).

150-1374U Light 150-1374BU Dark

Trauma Moulage Kit

Sh. wt. 9 lbs. (4.08 kg).

800-6701U Light 800-6701BU Dark

Transport Rescue Head

Sh. wt. 5 lbs. (2.27 kg).

100-2704U Light

Mouth/Nosepieces

• Pkg. of 10
Sh. wt. 2.25 lbs. (1.02 kg).

100-2023U Light 2023EXPU* Light

100-2023BU Dark

Airway System with Lungs

• Pkg. of 10
Sh. wt. 4 lbs. (1.81 kg).

100-2507U

Ball Valve Assembly

100-2701U For Full-Body CPR Manikin. Sh. wt. 0.31 lbs. (0.14 kg).

100-2727U For Full-Body CPR Manikin with Electronics. Sh. wt. 0.38 lbs. (0.17 kg).

Replacement Lungs

• Pkg. of 20
Sh. wt. 3 lbs. (1.36 kg).

100-2030U

Replacement Veins

Sh. wt. 1.50 lbs. (0.68 kg).

150-1382U

Replacement Skin

Sh. wt. 1.50 lbs. (0.68 kg).

150-1381U Light

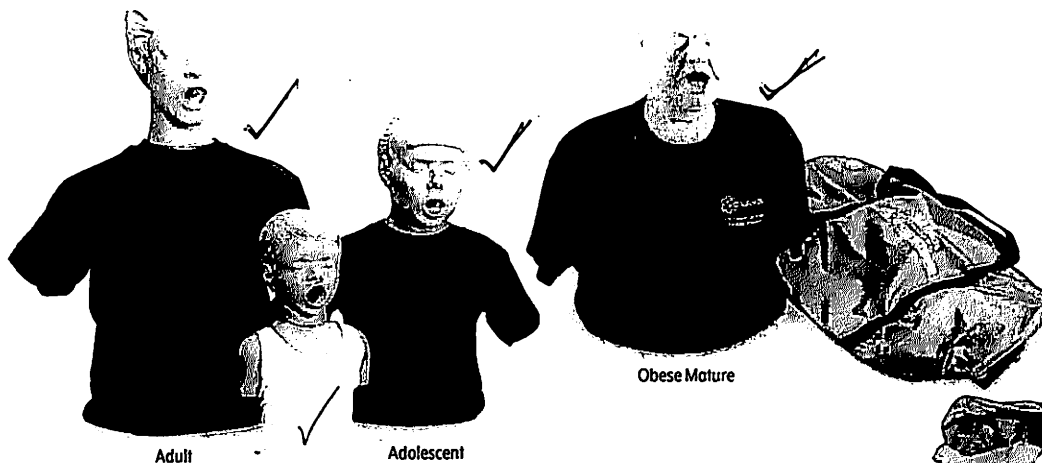
Carry Bag

Sh. wt. 4 lbs. (1.81 kg).

150-1373U

*skin tones available: Light Dark

CPR Training



Adult

Adolescent

Obese Mature



Infant

Simulated Choking Manikins

- 3 generations of choking manikins to choose from
- Clear the blocked airway by using abdominal thrusts or back blows
- Each manikin comes with at least 1 foreign object to lodge into the airway
- Anatomical landmarks guide you on hand placement
- Visual confirmation of expelled object validates appropriate force applied
- Manikin landmarks include rib cage, xiphoid process, and suprasternal notch
- Includes foreign body (1 for infant, 2 for the other manikins), shirt, and soft carry bag
- 3-year warranty

Adult Choking Manikin

- Size: 31" x 18" x 10" (79 x 46 x 25 cm)
- Sh. wt. 16 lbs. (7.26 kg).

✓ 100-1602U

Child Choking Manikin

- Size: 17" x 10" x 7" (43 x 25 x 18 cm)
- Sh. wt. 4 lbs. (1.81 kg).

✓ 100-1620U

Adolescent Choking Manikin

- Size: 24" x 14" x 9" (61 x 36 x 23 cm)
- Sh. wt. 9 lbs. (4.08 kg).

✓ 100-1615U

Infant Choking Manikin

- Size: 26" x 8" x 8" (66 x 20 x 20 cm)
- Sh. wt. 8 lbs. (3.63 kg).

✓ 100-1640U

Obese Mature Choking Manikin

- Size: 28" x 18" x 10" (71 x 46 x 25 cm)
- Sh. wt. 20 lbs. (9.07 kg).

✓ 100-1630U

Hard Carry Case for Obese Mature Choking Manikin

Sh. wt. 11 lbs. (4.99 kg).

PP4640U

Choker Accessory Kit

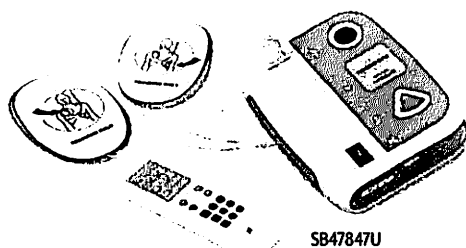
- 2 objects each on a string necklace
 - 3/4" (2 cm) hot dog slice replica
 - 3/4" (2 cm) hard candy piece replica
- Sh. wt. 0.06 lbs. (0.03 kg).

100-1605U

Additional Carry Bag

Sh. wt. 1.25 lbs. (0.57 kg).

100-2260U



SB47847U

AED Practi-Trainer — Bilingual

- Offers bilingual scenarios (English and Spanish), a fully functional remote control, volume adjustment and pause functions, adult and child connectors, and pads
- 8 pre-programmed scenarios simulate various cardiac arrest cases
- Audible metronome paces CPR chest compressions
- Audio port allows you to connect speakers so the entire class can hear scenarios as they play out
- Plug-in design allows for easy upgrades and language changes
- Includes a 10 1/2" L x 8" W x 2 3/4" H (27 x 20 x 7 cm) nylon carry case
- Base requires 3 "AA" batteries (not included)
- Remote control requires 2 "AAA" batteries (not included)
- Meets 2005 ECC guidelines
- 1-year manufacturer's warranty against defects

Sh. wt. 2.50 lbs. (1.13 kg).

SB47847U

AED Practi-Trainer 4-Pack

- Comes in compact carry case
- Sh. wt. 11 lbs. (4.99 kg).

SB52283U

AC Adapter

Sh. wt. 1.25 lbs. (0.57 kg).

SB50081U

AED Trainer Pads — 1 Pair

Sh. wt. 0.04 lbs. (0.02 kg).

SB47343U Adult

SB47344U Child

master Abdominal Thrust Maneuver (Heimlich)



Front

Back

Act+Fast™ Anti-Choking Trainer

- Worn by students to learn Abdominal Thrust Maneuver (Heimlich)
- Use trainer standing, sitting, on the ground, or even for choking self-rescue practice
- Visual confirmation of expelled foam plug validates appropriate force applied
- Straps are adjustable to better fit more students
- Trainers include 30 foam plugs
- Red trainer also includes foam back slap pad for additional choking rescue practice

✓ SB48084U Single Trainer, Red, Sh. wt. 3.50 lbs. (1.59 kg).

SB51829U Pack of 4 Trainers, Red, Sh. wt. 14 lbs. (6.35 kg).

SB48086U Single Trainer, Blue, Sh. wt. 3.25 lbs. (1.47 kg).

SB51830U Pack of 4 Trainers, Blue, Sh. wt. 13 lbs. (5.90 kg).

Foam Plug Replacement Pack

- Pack of 30
- Sh. wt. 0.06 lbs. (0.03 kg).

SB48088U

Act+Fast™ Trainer colors available: Red Blue



Act+Fast™ Trainer colors available: Red Blue

BASIC LIFE SUPPORT | CPR Care Simulators

THE SIMON[®] ADULT CPR SIMULATOR

Simon with OMNI[®] 2 (Full Body)

S311.250.PK

Simon with OMNI 1 (Full Body)

S311.PK

Skin tones available at no extra charge ● ●

Simon with OMNI 2 (Torso)

S309.250.PK

Simon with OMNI 1 (Torso)

S309.PK

Skin tones available at no extra charge ● ●

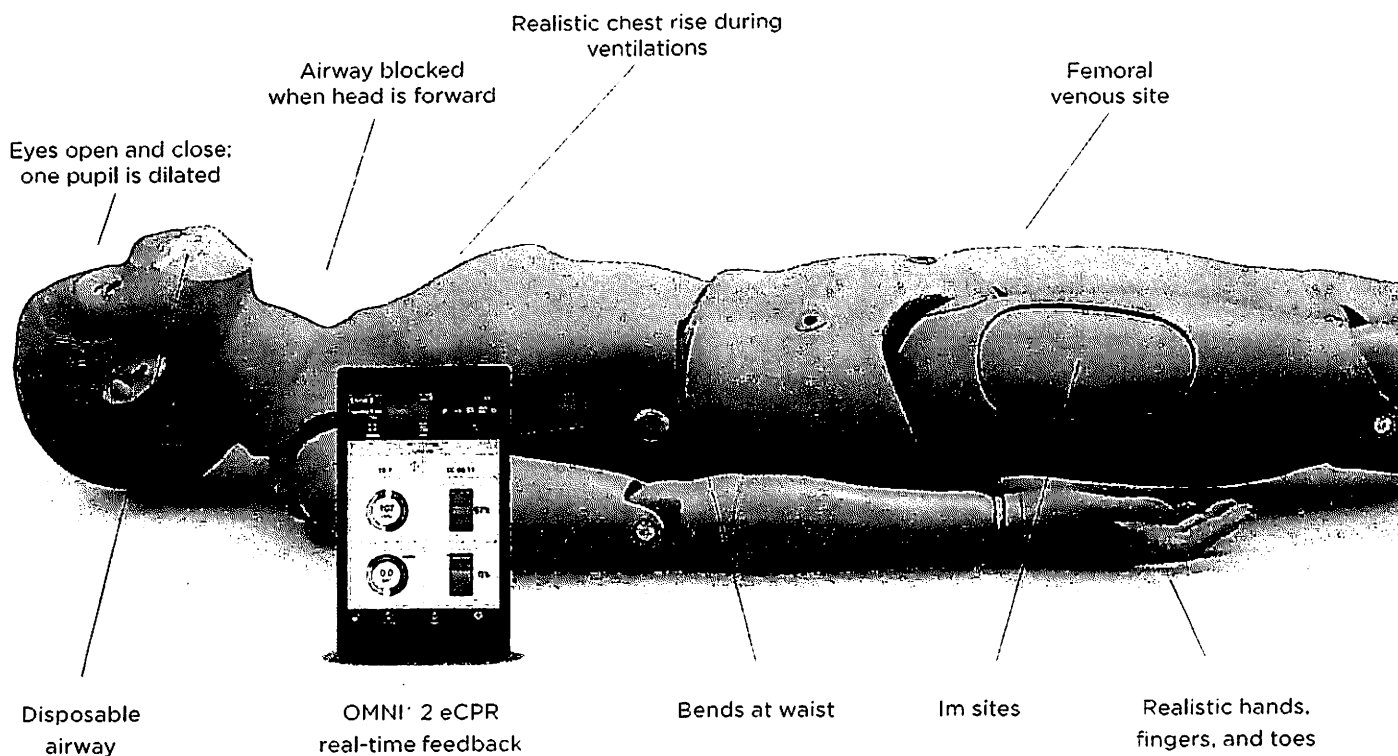
Simon Basic (Torso)

S308.PK

Simon Basic (Full Body)

S310.PK

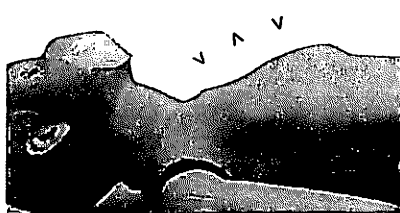
Skin tones available at no extra charge ● ●



Bilateral Carotid, and Right Femoral Pulses



Fully articulating head, neck, and jaw, permitting head/tilt, chin lift, jaw thrust, and neck extension into the "sniffing" position



Realistic chest rise during ventilations



Monitor CPR quality metrics in real-time with OMNI, included with S309 and S311 models



BASIC LIFE SUPPORT | *CPR Care Simulators*

FIVE YEAR CPR CARE SIMULATOR

Five Year with OMNI® 1

S154.PK

Five Year with OMNI 1

S152.PK

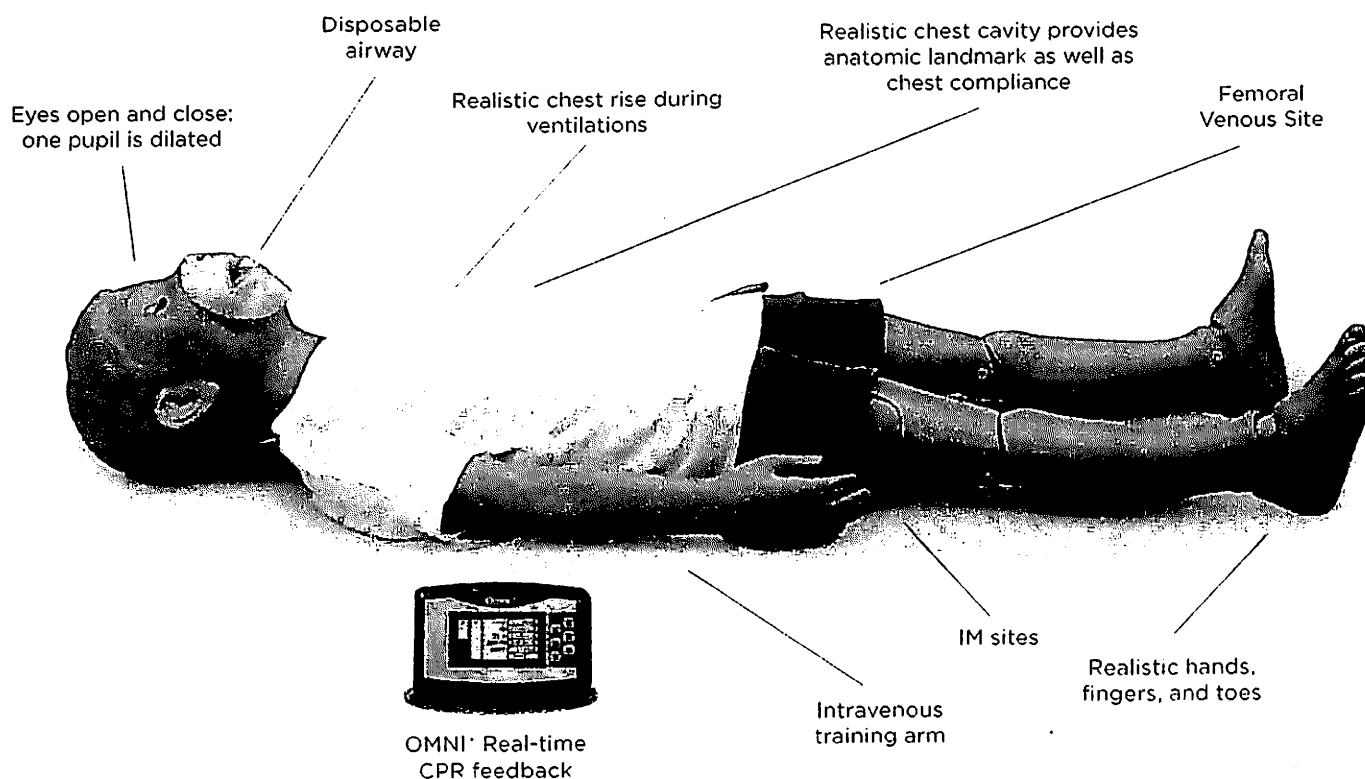
Five Year Basic

S153.PK

Five Year Basic

S151.PK

Skin tones available at no extra charge



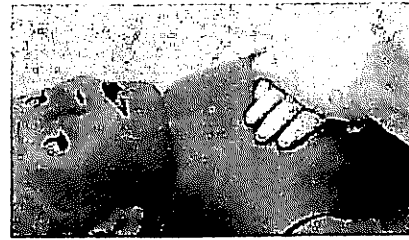
Bilateral Carotid, Right Brachial,
and Right Femoral Pulses



Multiple pulse points: carotid,
femoral, and brachial arterial
pulse points



Realistic chest rise during
ventilations



Monitor CPR quality metrics in
real-time with OMNI included with
S152 and S154 models



BASIC LIFE SUPPORT | CPR Care Simulators

ONE YEAR CPR CARE SIMULATOR

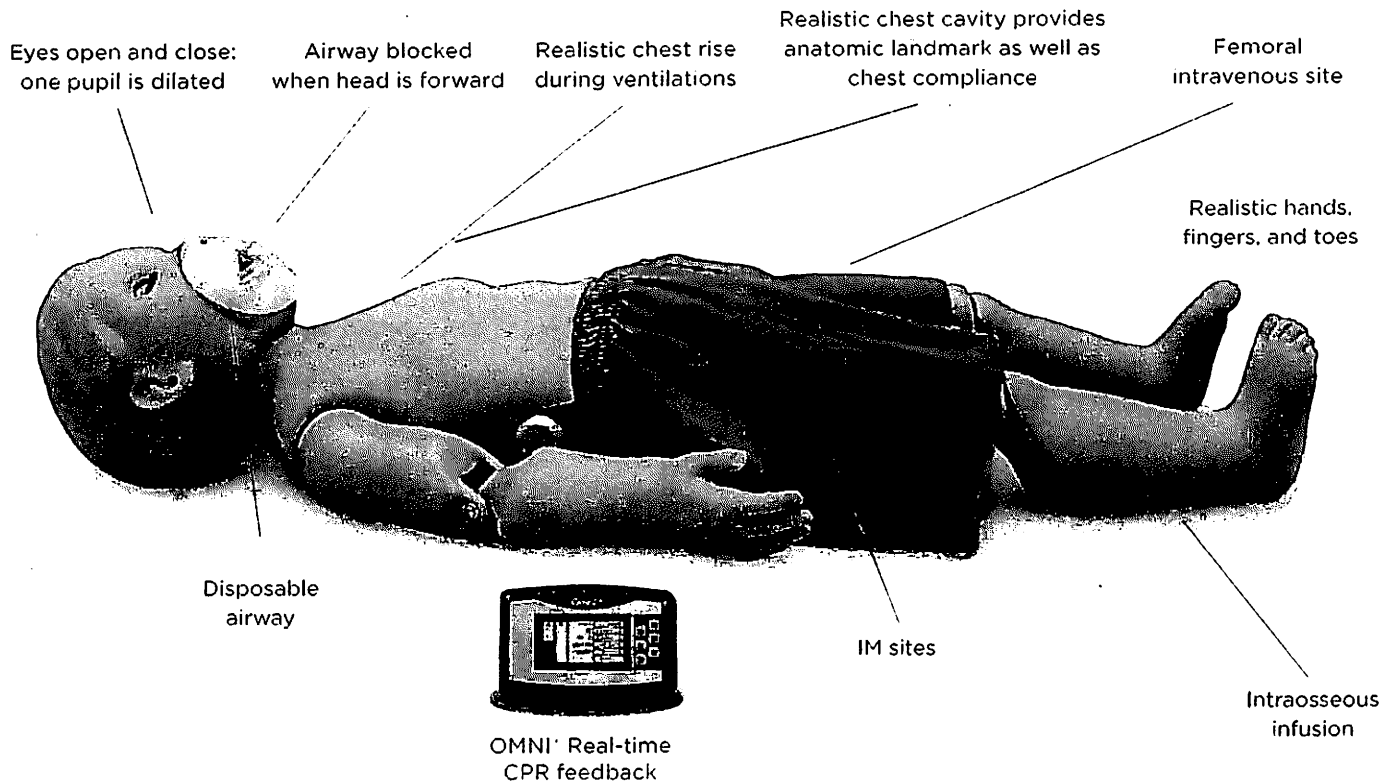
One Year with OMNI[®] 1
S114.PK

One Year with OMNI 1
S112.PK

One Year Basic
S113.PK

One Year Basic
S111.PK

Skin tones available at no extra charge



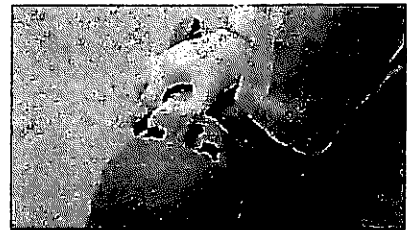
Bilateral Brachial, Right Femoral,
and Left Posterior Tibial Pulses



Multiple pulse points: bilateral
brachial, right femoral, and left
posterior tibial pulses



Realistic chest rise during
ventilations



Monitor CPR quality metrics in
real-time with OMNI, included
with S112 and S114 models



BASIC LIFE SUPPORT | *CPR Care Simulators*

THE SUSIE® AND SIMON® NEWBORN CPR AND TRAUMA CARE SIMULATOR

SUSIE/SIMON with OMNI 1

S104.PK

SUSIE/SIMON with OMNI 1

S102.PK

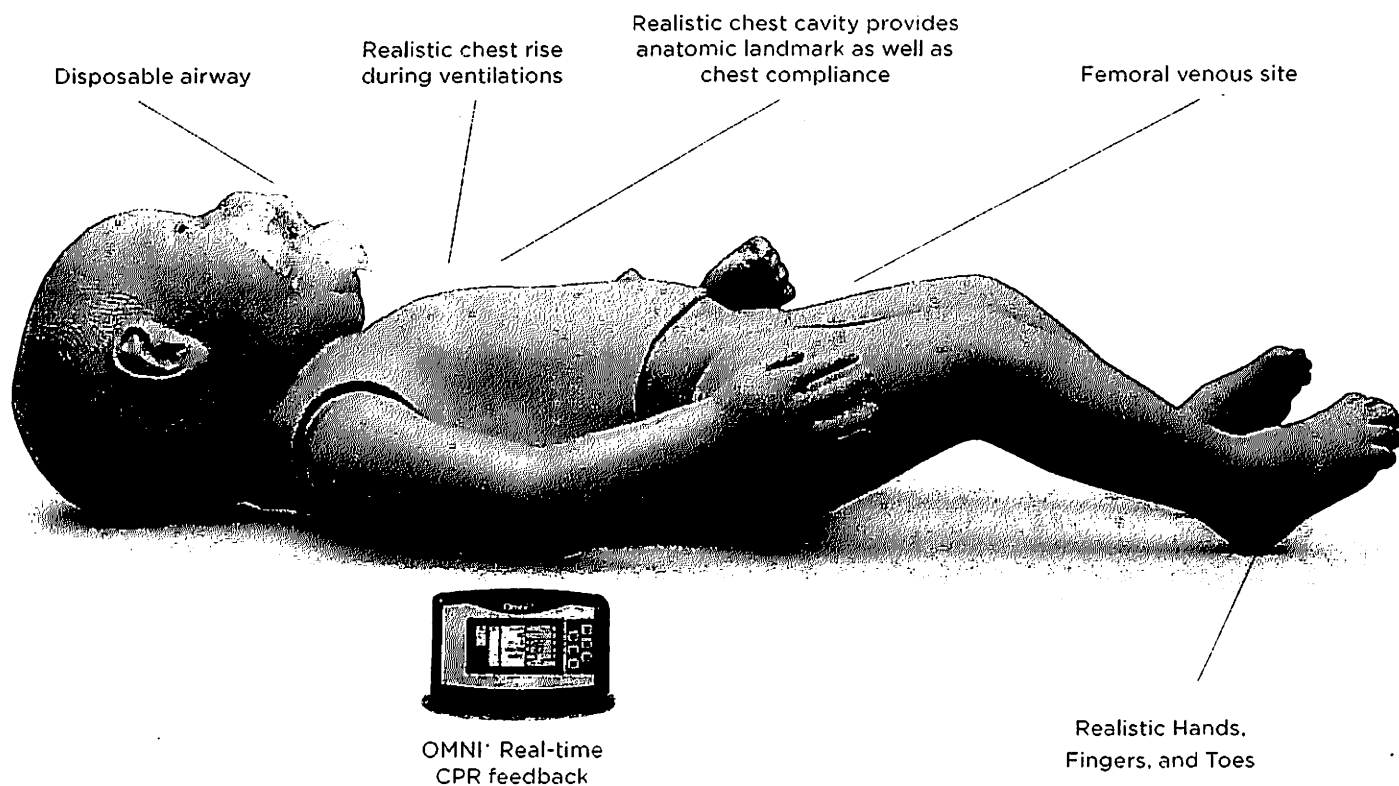
SUSIE/SIMON Basic

S103.PK

SUSIE/SIMON Basic

S101.PK

Skin tones available at no extra charge



Bilateral brachial, right femoral, and left popliteal arterial pulse sites



Multiple arterial pulse sites

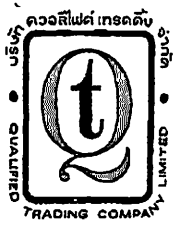


Realistic chest rise during ventilation



Monitor CPR quality metrics in real-time with OMNI included with S104 and S102 models





บริษัท ควอลิไฟด์เทรดดิ้ง จำกัด
QUALIFIED TRADING CO., LTD.

โครงการเนอวานา แอทเวิร์ค เลขที่ 877/14 ถนนพระราม 9

แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250

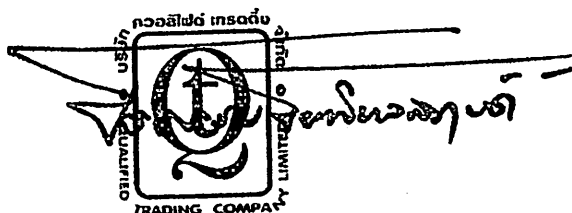
โทร. 02-318-4793, 02-318-4651 Fax 02-318-3270

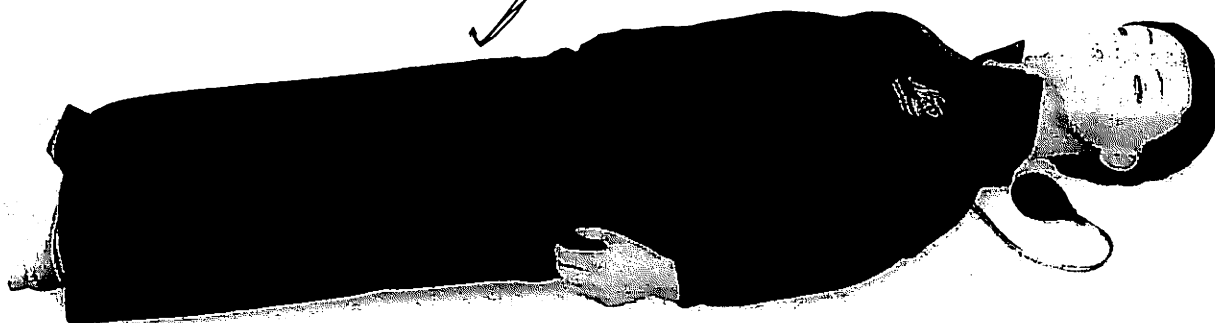
e-mail : qt1977@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105520007631

หุ่นจำลองสำหรับฝึกการช่วยชีวิตแบบเต็มตัว

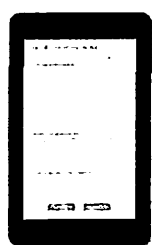
(LF03995U Full-Size Manikin with Heartisense™ - Light)

1. เป็นหุ่นที่ทำด้วยยางยืดหยุ่น มีสีส้มเหมือนธรรมชาติ ทำความสะอาดได้ง่าย
2. ลักษณะภายนอกเป็นหุ่นผู้ใหญ่ ขนาดใกล้เคียงของจริง ประกอบไปด้วยลำตัว แขนและขา ชนิดแบบเต็มตัว
3. สามารถใช้ฝึกการผายปอดและนวดหัวใจได้
4. ปอดของหุ่นสามารถถอดออกมาทำความสะอาดได้
5. ศีรษะและคอของหุ่นสามารถจับให้เคลื่อนไหวไปมาได้ เพื่อให้สะดวกแก่การจัดทำศีรษะ อีกทั้งยังสามารถฝึกการจับ Carotid pulse ได้อีกด้วย
6. ศีรษะหุ่นมีคุณลักษณะพิเศษ ไม่ต้องถอดออกมาทำความสะอาดฆ่าเชื้อ (SANITARY HEAD) และมีหน้ากาก (FACE MASK) และหลอดลม (AIRWAY) สามารถถอดออกมาทำความสะอาดฆ่าเชื้อได้
7. มีเครื่อง Heartisense ใช้งานโดยการเชื่อมต่อผ่าน Bluetooth
8. สามารถดาวน์โหลดโปรแกรม Heartisense ได้ทั้งระบบ iOS และระบบ Android ที่ app store หรือ play store
9. มีการแสดงผลดังต่อไปนี้คือ
 - 9.1. Too Weak แสดงผลเมื่อกดหน้าอก (CPR) ลึกไม่เพียงพอและช้ากว่าเกณฑ์ที่กำหนด
 - 9.2. Good แสดงผลเมื่อกดหน้าอก (CPR) ได้ความลึกที่เพียงพอและถูกต้อง
 - 9.3. Too Fast แสดงผลเมื่อกดหน้าอก (CPR) เร็วกว่าเกณฑ์ที่กำหนด
 - 9.4. Too Strong แสดงผลเมื่อกดหน้าอก (CPR) ลึกกว่าเกณฑ์ที่กำหนด
 - 9.5. Recoil Needed แสดงผลเมื่อผู้ฝึกกดหน้าอก (CPR) ที่ไม่ถูกต้อง
10. มีเครื่องแท็บเล็ตที่สามารถประเมินผลการฝึกปฏิบัติได้ 1 เครื่อง
11. หุ่นยังสามารถใช้ฝึกการผายปอดและปั๊มหัวใจแทนหุ่นเด็กได้อีกด้วย
12. หุ่นมีสปริงบนแผ่นทรวงอก 4 จุด ทำให้บริเวณอกไม่ยุบรวมกันเวลากด จึงเหมือนทรวงอกคนจริง
13. มีหนังสือคู่มือการใช้ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
14. มีใบรับรองมาตรฐาน ISO (ISO Certification) แนสโก้ พลาสติกได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001:2015
15. มีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิตเพื่อบริการหลังการขาย
16. หุ่นเป็นผลิตภัณฑ์ของ Nasco/Simulaid สหรัฐอเมริกา
17. รับประกันคุณภาพ 1 ปี





Full-Size CPARLENE® with CPR Monitoring



Heartisense™



CPR Metrix

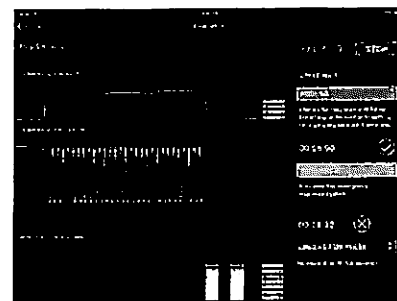
CPARLENE® with Heartisense™

- Enables accurate and effective training and assessment
- Consists of apps and sensor kit that can be attached to a manikin currently lacking CPR feedback function
- Works with all manufacturer's CPR trainers
- Provides real-time feedback and a realistic interface
- Perform compressions, ventilations, or both
- Control up to 6 manikins at a time
- Digitally saves all training and assessment data
- Online LMS available
- 5-year warranty (manikin)

Sh. wt. 70 lbs. (31.75 kg).

✓ **LF03995U** Light

- Each pack includes:
 - Premium compression pad
 - Control module
 - Breath module
 - Breath module holder (A, B) punch
 - Punch guide
 - Battery (1.5V "AA")
 - Quick user guide
 - Sponge (for Prestan manikin)
 - Heartisense™ student* and instructor* apps

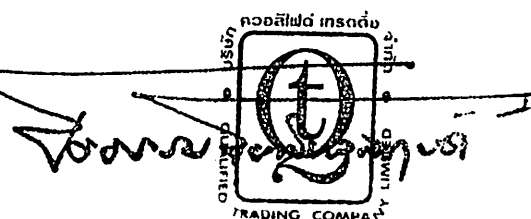


CPR Metrix

Full-Size Manikin with CPR Metrix and iPad®*

- Includes a full-size adult manikin, CPR control box, iPad®, long-sleeve jacket and pants, 5 sanitary masks, 10 disposable lower airways, 10 disposable tracheal airways, 10 white fittings, and hard carry case with wheels
- Graphical interfaces and audio feedback are easy for students to use and follow
- Solid documentation lets you easily track each student's performance
- Debriefing tools help with documentation and support training
- Detailed reports can be saved in PDF format

Sh. wt. 72 lbs. (32.66 kg).

LF03993U Light**LF03994U** Dark

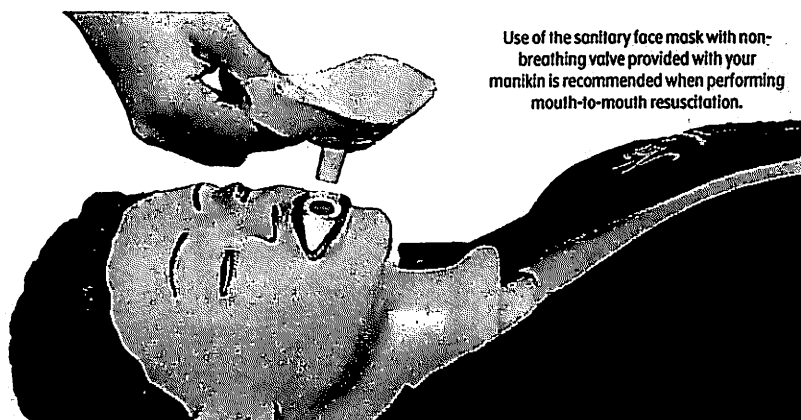
*Student app runs on Android™ or Apple® tablet/phone and instructor app runs on iPad® or Android™ tablet (iPad®, Android™, and Apple® tablet/phone not included)

*iPad® warranty statement: Any items not manufactured by Nasco Healthcare are covered by the original manufacturers warranty and registration requirements

Full-Size Manikin with Electronics*

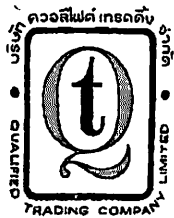
- Includes a full-size adult manikin, long-sleeve jacket and pants, 5 sanitary face masks, 10 disposable lower airways, 10 disposable tracheal airways, 10 white fittings, and a hard carry case with wheels

Sh. wt. 58 lbs. (26.31 kg).

LF03713U Light**LF03813U** Dark

Use of the sanitary face mask with non-breathing valve provided with your manikin is recommended when performing mouth-to-mouth resuscitation.

CPARLENE® skin tones available:  Light  Dark



บริษัท ควอลิไฟด์ เทรดดิ้ง จำกัด
QUALIFIED TRADING CO., LTD.

โครงการเนอวานา แอทเวิร์ค เลขที่ 877/14 ถนนพระราม 9

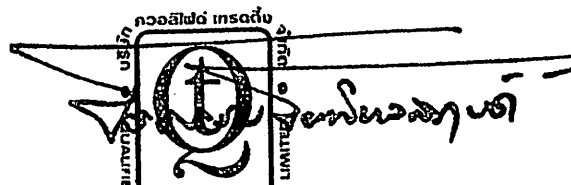
แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250

โทร. 02-318-4793, 02-318-4651 Fax 02-318-3270

e-mail : qt1977@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105520007631

หุ่นจำลองสำหรับฝึกการช่วยชีวิตแบบครึ่งตัว
(LF03998U Torso with HeartiSense™ - Light)

1. เป็นหุ่นที่ทำด้วยยางยืดหยุ่น มีสีสันเหมือนธรรมชาติ ทำความสะอาดได้ง่าย
2. ลักษณะภายนอกเป็นหุ่นผู้ใหญ่ ขนาดใกล้เคียงของจริง ครึ่งตัว
3. สามารถใช้ฝึกการผายปอดและนวดหัวใจได้
4. ปอดของหุ่นสามารถถอดออกมาทำความสะอาดได้
5. ศีรษะและคอของหุ่นสามารถจับให้เคลื่อนไหวไปมาได้ เพื่อให้สะดวกแก่การจัดท่าศีรษะ
6. ศีรษะหุ่นมีคุณลักษณะพิเศษ ไม่ต้องถอดออกมาทำความสะอาดฆ่าเชื้อ (SANITARY HEAD) และมีหน้ากาก (FACE MASK) และหลอดลม (AIRWAY) สามารถถอดออกมาทำความสะอาดฆ่าเชื้อได้
7. มีเครื่อง Heartisense ใช้งานโดยการเชื่อมต่อผ่าน Bluetooth
8. สามารถดาวน์โหลดโปรแกรม Heartisense ได้ทั้งระบบ iOS และระบบ Android ที่ app store หรือ play store
9. มีการแสดงผลดังต่อไปนี้คือ
 - 9.1. Too Weak แสดงผลเมื่อกดหน้าอก (CPR) ลึกไม่เพียงพอและช้ากว่าเกณฑ์ที่กำหนด
 - 9.2. Good แสดงผลเมื่อกดหน้าอก (CPR) ได้ความลึกที่เพียงพอและถูกต้อง
 - 9.3. Too Fast แสดงผลเมื่อกดหน้าอก (CPR) เร็วกว่าเกณฑ์ที่กำหนด
 - 9.4. Too Strong แสดงผลเมื่อกดหน้าอก (CPR) ลึกกว่าเกณฑ์ที่กำหนด
 - 9.5. Recoil Needed แสดงผลเมื่อผู้ฝึกกดหน้าอก (CPR) ที่ไม่ถูกต้อง
10. มีเครื่องแท็บเล็ตที่สามารถประเมินผลการฝึกปฏิบัติได้ 1 เครื่อง
11. หุ่นยังสามารใช้ฝึกการผายปอดและปั๊มหัวใจแทนหุ่นเด็กระหว่างอายุ 6 - 8 ขวบได้อีกด้วย
12. หุ่นมีสปริงบนแผ่นทรวงอก 4 จุด ทำให้บริเวณอกไม่ยุบรวมกันเวลากด จึงเหมือนทรวงอกคนจริง
13. มีหนังสือคู่มือการใช้ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
14. ตัวหุ่นและอุปกรณ์เก็บอยู่ในกล่องกระดาษพร้อมสายรัด
15. มีใบรับรองมาตรฐาน ISO (ISO Certification) แนสโก้ พลาสติกได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001:2015
16. มีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิตเพื่อบริการหลังการขาย
17. หุ่นเป็นผลิตภัณฑ์ของ Nasco/Simulaids ประเทศสหรัฐอเมริกา
18. รับประกันคุณภาพ 1 ปี



CPR Training

Electronic Monitoring with **A-LENE®**

- Critique performance at a glance with simple, easy-to-connect electronics
- Electronics independent of the manikin allow monitoring units to be moved from manikin to manikin by disconnecting the quick-release interface jack
- Electronic units are powered by "AA" or "D" batteries
- 5-year warranty on manikin

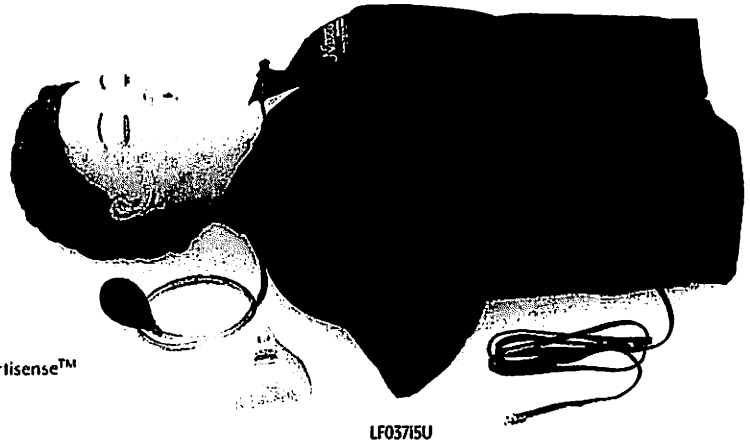
Torso with Electronics and Heartisense™*

- Consists of apps and sensor kit that can be attached to a manikin currently lacking CPR feedback function
- Provides real-time feedback and a realistic interface
- Perform compressions, ventilations, or both
- Digitally saves all training and assessment data
- Includes adult/child torso with electronic connections and Heartisense™, premium compression pad, control module, breath module, breath module holder (A, B) punch, punch guide, 1.5V "AA" battery, quick user guide, and Heartisense™ student* and instructor* apps

Sh. wt. 42 lbs. (19.05 kg).

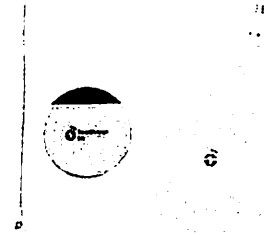
LF03998U Light

LF03999U Dark



LF03715U

*Student app runs on Android™ or Apple® tablet/phone and instructor app runs on iPad™ or Android™ tablet (iPad®, Android™, and Apple® tablet/phone not included).



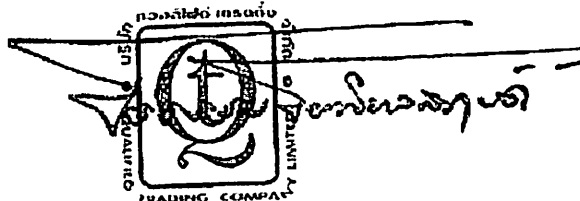
Heartisense™

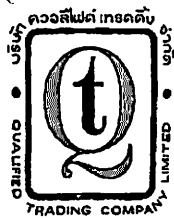
CPARLENE® with Heartisense™

- Enables accurate and effective training and assessment
- Consists of apps and sensor kit that can be attached to a manikin currently lacking CPR feedback function
- Works with all manufacturer's CPR trainers
- Provides real-time feedback and a realistic interface
- Perform compressions, ventilations, or both
- Control up to 6 manikins at a time
- Digitally saves all training and assessment data
- Online LMS available
- 5-year warranty (manikin)

Sh. wt. 70 lbs. (31.75 kg).

- Each pack includes:
 - Premium compression pod
 - Control module
 - Breath module
 - Breath module holder (A, B) punch
 - Punch guide
 - Battery (1.5V "AA")
 - Quick user guide
 - Sponge (for Preston manikin)
 - Heartisense™ student* and instructor* apps





บริษัท ควอลิไฟด์เทรดดิ้ง จำกัด
QUALIFIED TRADING CO., LTD.

โครงการเนอวานา แอทเวิร์ค เลขที่ 877/14 ถนนพระราม 9

แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250

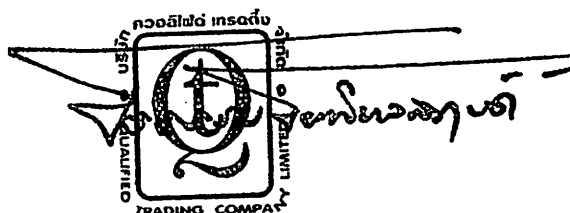
โทร. 02-318-4793, 02-318-4651 Fax 02-318-3270

e-mail : qt1977@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105520007631

หุ่นจำลองฝึกปฏิบัติการช่วยชีวิตขั้นพื้นฐานแบบครึ่งตัว
(100-2865U Brad VTA)

วิธีที่ง่ายและคุ้มค่าที่จะฝึกทักษะ CPR ให้สอดคล้องกับแนวทางของสมาคมโรคหัวใจแห่งประเทศสหรัฐอเมริกาปี ค.ศ. 2019 (2019 AHA Guidelines)

- หุ่นมีลักษณะเดียวกันและให้ความรู้สึกเหมือนจริงเหมือนหุ่นฝึก CPR Brad ซึ่งเป็นที่ชื่นชอบของอาจารย์หลายท่านมานานหลายปี
- เป็นหุ่นฝึก CPR แบบประหยัดทำจากพลาสติกไวน์ลที่นุ่มและสมจริงบนโฟมโพลียูรีเทน (Polyurethane Foam) และโครงสร้างซี่โครงเพื่อให้การฝึกอบรมมีคุณภาพสูงสม่ำเสมอ
- หุ่นได้ผ่านการทดสอบแล้วว่ามีการกด/นวด (Compressions) มากกว่าล้านครั้ง
- หุ่นมีความทนทานและใช้งานง่าย
- คุณสมบัติรวมถึง
 - ลำตัวหุ่นยาวสำหรับการกดกระแทกที่ท้องที่สมจริง (Abdominal Thrusts)
 - การดึงขากรรไกรขึ้นแล้วกดหน้าผากให้แน่นหน้าท้องที่สมจริง (Realistic Head Tilt and Chin Lift) เพื่อเปิดทางเดินหายใจ (Airway)
 - ตำแหน่งที่สำคัญทางกายวิภาครวมถึงกระดูกสันอก (Sternum) โครงกระดูก (Rib Cage) และ Substernal Notch
- ทางเดินหายใจจัดการได้ง่ายเพื่อจำลองทางเดินหายใจถูกอุดกั้นหรือสำลัก (Choking)
- ระบบ VTA รวมถึงหน้าจอยกขึ้นที่สังเกตได้ ซึ่งยืนยันความถูกต้องในการฝึกปอด สามารถมองเห็นการป้อนกลับของอัตราความลึกของการกดหน้าอกและการคืนกลับของการกดหน้าอก
 - แสงอัตราจะปรากฏพร้อมอัตราการกดที่ถูกต้อง
 - แสงที่สองจะปรากฏแสดงความลึกที่ถูกต้องพร้อมการคืนกลับของการกดหน้าอก
 - ถ้าแสงทั้งสองปรากฏแสดงถึงการทำ CPR ที่มีคุณภาพ (ถูกต้อง)
- อุปกรณ์ที่รวมในชุดมีกระเป๋าสบรรจุหุ่นพร้อมแผ่นรองเข้าในตัว ระบบปอดและทางเดินหายใจ 3 ชั้น ช่องปาก/จมูก 3 ชั้น และแบตเตอรี่ขนาด 9V
- หุ่นปราศจากยาง Latex
- รับประกันคุณภาพ 1 ปี
- ผลิตภัณท์ Nasco/Simulaid ประเทศสหรัฐอเมริกา
- ราคา 30,000.00 บาท (สามหมื่นบาทถ้วน)



Brad™ VTA

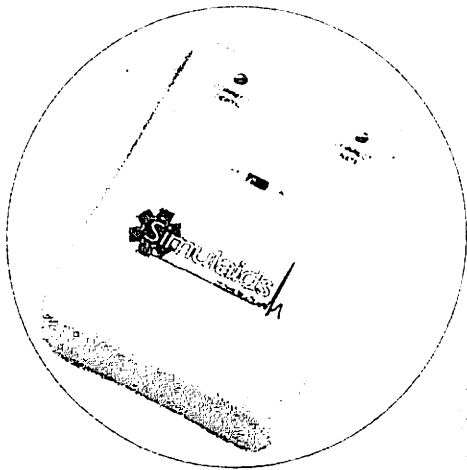
your solution provider for AHA compliance

Brad™ VTA

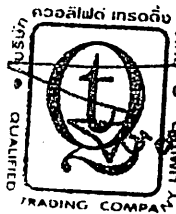
An easy and cost-effective way to make CPR skills training compliant with the 2019 AHA Guidelines.

- Has the same look and feel of the lifelike Brad™ CPR trainer, which has been a favorite of many instructors for years
 - Economical CPR manikin is made of soft, realistic vinyl plastic over polyurethane foam and rib structure to provide consistent high-quality training
 - Tested true for over a million compressions
 - Durable and easy to use
 - Features include:
 - Long torso for realistic abdominal thrusts
 - Realistic head tilt and chin lift for opening airway
 - Anatomical landmarks including sternum, rib cage, and substernal notch
 - Airway manipulates easily to simulate airway obstruction or choking
 - VTA system combines observable chest rise, which verifies proper ventilation, with visual feedback rate, depth of compressions, and release on compressions
 - Rate light comes on with the correct rate
 - Second light comes on to show correct depth with proper release
 - Both lights on indicate the delivery of quality CPR
 - Includes carry bag, kneeling pads, 3 disposable lung airway systems, 3 channel design mouth/nosepieces, and a 9V battery
 - Latex free
 - 1-year warranty
- Sh. wt. 19 lbs. (8.62 kg).

✓ 100-2865U



For more basic life support solutions,
see pages 140-161.



Signature of the representative of Simulations Trading Company.