

## หุ่นฝึกการกู้ชีพขั้นสูงสำหรับเด็ก

(Mega Code Kid Cat.no.231-05050)

### คุณลักษณะทั่วไป

เป็นหุ่นเด็กขนาดเต็มตัว อายุประมาณ 6 ปี ใช้สำหรับฝึกทักษะความชำนาญในการปฏิบัติงานเป็นทีม เพื่อแก้ไขเหตุการณ์วิกฤตและฉุกเฉิน

#### 1. คุณลักษณะเฉพาะ

##### 1.1. คุณลักษณะเฉพาะในการออกแบบ

ชุดฝึกปฏิบัติการช่วยชีวิตขั้นสูง ประกอบด้วย

##### 1.1.1 หุ่นฝึก (Manikin)

1.1.2 ชุดจำลองคลื่นไฟฟ้าหัวใจและโปรแกรมของหุ่น (VitalSim) พร้อมชุดควบคุม

ไร้สาย (Remote Controller)

##### 1.2. คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน

ใช้ในการเรียนการสอน การช่วยฟื้นคืนชีพที่คล้ายจริง คือ สามารถใส่ท่อหายใจได้ทั้งทางปากและทางจมูก นวดหัวใจ ผายปอด กระตุ้นหัวใจด้วยไฟฟ้า ให้ยาและสายละลายทางเส้นเลือดที่แขนและทาง Intraosseous โดยมีโปรแกรมการสร้างคลื่นไฟฟ้าหัวใจ, เสียงหัวใจ และการเคลื่อนไหวของลำไส้ เมื่อเชื่อมต่อระบบโปรแกรมของหุ่น เพื่อจำลองสถานการณ์ในการฝึกหัด

##### 1.3. คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค

##### 1.3.1 หุ่นฝึก

1.3.1.1 เป็นหุ่นเด็กผู้ชายขนาดเต็มตัวทำด้วยยาง สีระกะกัมเมย หันซ้ายขวาได้ สามารถฝึกจับชีพจรที่คอ (Carotid pulse) โดยสร้างจากลูกยางบีบ

1.3.1.2 สามารถฝึกใส่ท่อหายใจและช่วยหายใจได้ดังนี้ คือ

- Oral Intubation
- Nasal Intubation
- Digital Intubation
- Bag/Valve Mask Ventilation

1.3.1.3 หน้าอกของหุ่นมีขั้ว ECG 4 ขั้ว เพื่อส่งสัญญาณ ECG ไปแสดงที่เครื่องกระตุ้นหัวใจด้วยไฟฟ้า และมีขั้วไฟฟ้า 2 ขั้ว เพื่อรับพลังงานจากเครื่องกระตุ้นหัวใจไฟฟ้า สามารถฝึกกดหน้าอก (Compression) ได้

1.3.1.4 แขนถอดได้ทั้งสองข้าง สามารถฝึกให้สารน้ำได้ (IV Insertion) ทาง

- Dorsal Vein of Hand
- Cephalic Vein
- Median Vein และ Basilic Vein

1.3.1.5 ขา ฝึกให้สารน้ำได้ (Intraosseous infusion) คือ

- Tibial Tuberosity
- Medial Malleolus sites โดยมีท่อเก็บน้ำภายใน และสามารถเทน้ำทิ้งทางปลายเท้า ซึ่งมีจุกเปิดปิดได้

1.3.1.6 สามารถฝึกทักษะในการตรวจฟังเสียง การเต้นของหัวใจ, เสียงหายใจ และเสียงการเคลื่อนไหวของลำไส้, เมื่อเชื่อมต่อระบบ (VitalSim)

1.3.1.7 มี CPR Training Mat ขนาด 150 x 200 ซม. สำหรับปูรองหุ่นเพื่อความสะดวกแก่ผู้ฝึกในการฝึกทำ CPR, Ventilation และ Defibrillation

1.3.1.8 อุปกรณ์ฝึกการช่วยชีวิต

- Bag valve mask 1 ชุด
- Mouth to mask 1 ชุด
- CPR barrier 36 ชิ้น

2. มีหนังสือคู่มือการใช้งาน และบำรุงรักษา 1 เล่ม







3. ผลิตภัณฑ์ของ LAERDAL ประเทศ NORWAY

4. รับประกันคุณภาพ 1 ปี

5. บริษัท ฯ ได้รับการแต่งตั้งเป็นผู้แทนจำหน่าย, ซ่อมบำรุงรักษา, บริการหลังการขายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต และมีอะไหล่สำรองไม่น้อยกว่า 5 ปี และมีช่างผ่านการอบรม พร้อมหนังสือรับรองจากผู้ผลิตเพื่อซ่อมบำรุงรักษา

# VitalSim Manikins Configuration Chart

The VitalSim Configuration Chart is a guide to help you create the ideal training manikin. Simply select your focus: Pre-Hospital or In-Hospital/Nursing, the Targeted Patient: adult, Paediatric or infant; VitalSim Capabilities, complete, ECG only or none; and finally choose the Accessories that will complete your training objectives. Please contact your sales representative for further assistance.

<i>For a full list of features see page number below heading</i>	<b>MegaCode Kelly</b> <i>See page 34</i>	<b>MegaCode Kid</b> <i>See page 35</i>	<b>Nursing Anne</b> <i>See pages 36-37</i>
<b>VitalSim Capable</b> <i>All Features</i>	200-05050 - MegaCode Kelly VitalSim Advanced 	231-05050 - MegaCode Kid VitalSim Advanced*  <i>BP capabilities not available</i>	325-05050 - Nursing Anne VitalSim 
<b>VitalSim Capable</b> <i>ECG Only - No Sounds</i>	203-05050 - MegaCode Kelly VitalSim Basic 	231-15050 - MegaCode Kid VitalSim Basic 	
<b>Non-VitalSim Capable</b> <i>Airway Head</i>			325-20050 - Nursing Anne 
<b>Accessories</b>	381500 Advanced Trauma Modules 276-10001 Trauma Modules 275-00001 BTLS Victim Injury Set 276-15001 NBC Module 381450 SimMan Nursing Wound Module 375-81001 Arterial Stick Arm 381655 Hard Case 276-16001 Smallpox Module 200-03650 Genitalia Kit, Male & Female	277-00001 Paediatric Trauma Modules 231-00101 IO Leg	325-00650 Mastectomy Module 325-00450 Fundus Skills Module 381655 Hard Case 276-15001 NBC Module 325-00550 Wound Care Assessment Set – Female 276-16001 Smallpox Module 325-00750 Breast Exam Module



276-15001 NBC Module



381500 Trauma Module Set



325-00650 Mastectomy Module



325-00550 Wound Care Assessment Set