



Jia Luck Sa Co.,Ltd.

User Manual

คู่มือการใช้งาน X-Trainer











Model : XFT-120G



ฉบับภาษาไทย

สารบัญ

| | |
|--|----|
| 1.แนะนำผลิตภัณฑ์..... | 5 |
| 2.ภาพส่วนประกอบผลิตภัณฑ์..... | 6 |
| 2.1 ตัวเครื่อง..... | 6 |
| 2.2 จอแสดงผล..... | 8 |
| 2.3 รีโมทควบคุม..... | 9 |
| 2.4 อุปกรณ์ในกล่อง..... | 13 |
| 3.คำแนะนำการใช้งาน..... | 14 |
| 3.1 การเตรียมอุปกรณ์..... | 14 |
| 3.2 เปิดเครื่องและเลือกโหมดการฝึก..... | 15 |
| 3.3 การต่อแผ่นอิเล็กโทรด..... | 16 |
| 3.4 การปฏิบัติตามคำสั่งเสียง..... | 17 |
| 3.5 การตั้งค่าเครื่อง..... | 17 |
| 3.6 การปิดเครื่อง..... | 19 |
| 4.การบำรุงรักษาผลิตภัณฑ์..... | 20 |
| 4.1 การบำรุงรักษาตัวเครื่อง..... | 20 |
| 4.2 การบำรุงรักษาแผ่นอิเล็กโทรด..... | 20 |
| 4.3 การถอดและบำรุงรักษาแบตเตอรี่..... | 20 |
| 4.4 การเก็บรักษา..... | 22 |
| 5.ข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์..... | 22 |
| 5.1 ตัวเครื่อง..... | 22 |
| 5.2 รีโมท..... | 22 |
| 5.3 รายละเอียดอุปกรณ์ในกล่อง..... | 23 |
| 6.บริการหลังการขาย..... | 25 |

| | |
|---|--|
|  | วันผลิต |
|  | ผู้ผลิต |
|  | โปรดตั้งอุปกรณ์/แบตเตอรี่/อุปกรณ์เสริม/บรรจุภัณฑ์ตามภาวะผูกพันทางกฎหมายในพื้นที่ของคุณ |
|  | หมายเลขซีเรียล |
|  | ระวังแตก |
|  | วางสินค้าแนวตั้ง |
|  | เก็บในที่แห้ง |
|  | ข้อจำกัดอุณหภูมิ |
|  | ข้อจำกัดของความชื้น |
|  | ข้อจำกัดความกดอากาศ |

1. แนะนำผลิตภัณฑ์

XFT-120G AED (Automated External Defibrillator) Trainer ได้รับการออกแบบมาโดยเฉพาะเพื่อฝึกอบรมบุคลากรในการปฐมพยาบาลก่อนที่จะใช้ AED จริง Trainer AED เป็นการจำลองการทำงานของเครื่อง AED อย่างสมบูรณ์ ในคู่มือการฝึกอบรมและโปรแกรมการฝึกอบรม แต่ไม่ส่งไฟฟ้าช็อต เพื่อปกป้องความปลอดภัยของผู้เข้ารับการฝึกอบรม สามารถใช้เพื่อช่วยให้บุคลากรปฐมพยาบาลคุ้นเคยกับ AED และฝึกฝนทักษะการใช้งานขั้นพื้นฐานที่จำเป็นของการใช้เครื่อง AED ในกระบวนการปฐมพยาบาล ก่อนการใช้เครื่อง AED เจ้าหน้าที่ปฐมพยาบาลควรจบหลักสูตรการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการตอบสนองในอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจริง หลักสูตรการฝึกอบรมเหล่านี้ยังรวมถึงการเรียนรู้วิธีการใช้ AED Trainer บุคลากรปฐมพยาบาลที่ได้รับการฝึกอบรมควรรู้วิธีประเมินสภาพของผู้ป่วย เช่น หมดสติ หายุดหายใจ หัวใจหยุดเต้น ฯลฯ และควรมีความเชี่ยวชาญในการทำ CPR และกระบวนการทางการแพทย์ที่เกี่ยวข้อง



2. ภาพส่วนประกอบผลิตภัณฑ์

XFT-120G AED Trainer ประกอบด้วยตัวเครื่อง Trainer, รีโมทคอนโทรล, Electrode Pads, Pad Sensors, คู่มือการใช้งาน, Power Adapter และกระเป๋าเก็บของ

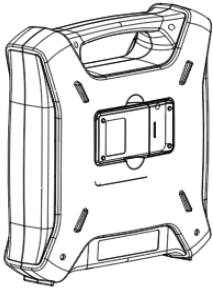
2.1 ตัวเครื่อง

2.1.1 ด้านหน้าเครื่อง

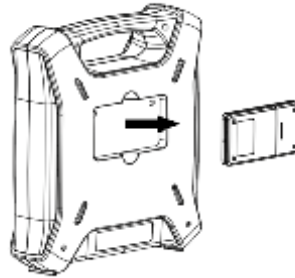


- 1) **ที่จับ**
- 2) **หน้ากาก** เมื่อเปิดฝาครอบ เครื่องฝึกอบรม AED จะเปิดขึ้น เมื่อปิดฝาครอบ เครื่องฝึกอบรม AED จะปิด
- 3) **ช่องUSB** ใช้สำหรับอัปเดตซอฟต์แวร์
- 4) **ช่องแผ่นอิเล็กโทรด** ใช้สำหรับต่อแผ่นอิเล็กโทรด
- 5) **หน้าจอแสดงผล** เมื่อTrainer ทำงาน หน้าจอจะแสดงสถานะการทำงาน
- 6) **ปุ่มเปิด/ปิด** เปิดเทรนเนอร์โดยเปิดฝาครอบให้กดปุ่มเปิด/ปิดเพื่อปิดเครื่อง Trainer
- 7) **ปุ่มช็อค** กดปุ่มนี้เพื่อส่งแรงกระแทก ปุ่มจะกะพริบเมื่อแนะนำให้ช็อค
- 8) **ปุ่มตั้งค่า** เมื่อเปิดเครื่องฝึกสอน ให้กดปุ่มการตั้งค่านี้ค้างไว้ 3 วินาทีเพื่อเข้าสู่การตั้งค่า จากนั้น กดปุ่มลงหรือปุ่มขึ้นเพื่อเลือกภาษา Metronome สายรัดข้อมือ CPR และการตั้งค่าระบบ หลังจากการตั้งค่าเสร็จสิ้น ให้กดปุ่มการตั้งค่าค้างไว้ 3 วินาทีเพื่อออกการตั้งค่า
- 9) **ปุ่มขึ้น** เมื่ออยู่บนอินเทอร์เฟซการทำงาน ผู้ใช้สามารถกดปุ่มนี้เพื่อเลือกสถานการณ์ต่างๆ เมื่ออยู่บนการตั้งค่า ผู้ใช้สามารถกดปุ่มนี้เพื่อสลับการเลือก
- 10) **ปุ่มลง** เมื่ออยู่บนอินเทอร์เฟซการทำงาน ผู้ใช้สามารถกดปุ่มนี้เพื่อเลือกสถานการณ์ต่างๆ เมื่ออยู่บนการตั้งค่า ผู้ใช้สามารถกดปุ่มนี้เพื่อสลับการเลือก
- 11) **ลำโพง**
- 12) **หน้าต่างรับสัญญาณ** เมื่อใช้รีโมทคอนโทรล ให้ชี้ไปที่หน้าต่างนี้เพื่อควบคุม

2.1.2 มุมมองด้านหลัง



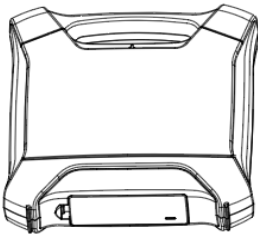
รูปที่ 3 มุมมองด้านหลัง



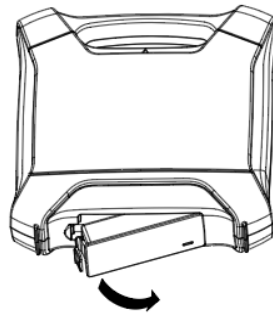
รูปที่ 4 นำรีโมทคอนโทรลออก

รีโมทคอนโทรล ถูกเก็บไว้ที่ด้านหลังของ AED Trainer ผู้ใช้สามารถลบจากเทรนเนอร์เมื่อทำการฝึก

2.1.3 มุมมองด้านล่าง



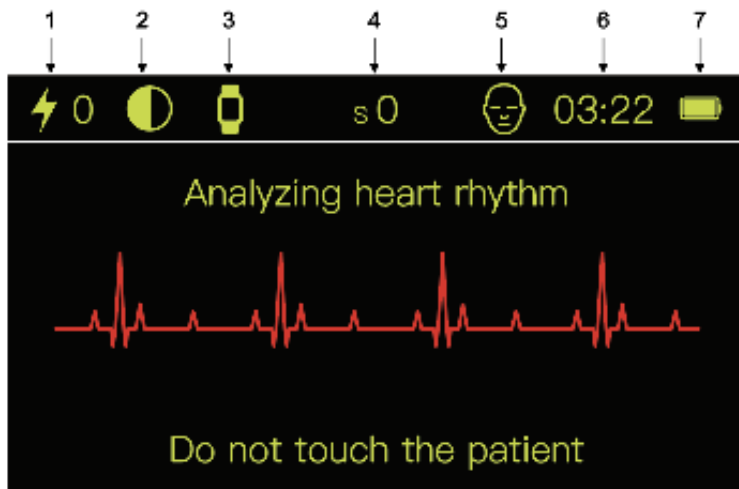
รูปที่ 5 มุมมองปุ่ม



รูปที่ 6 ถอดแบตเตอรี่

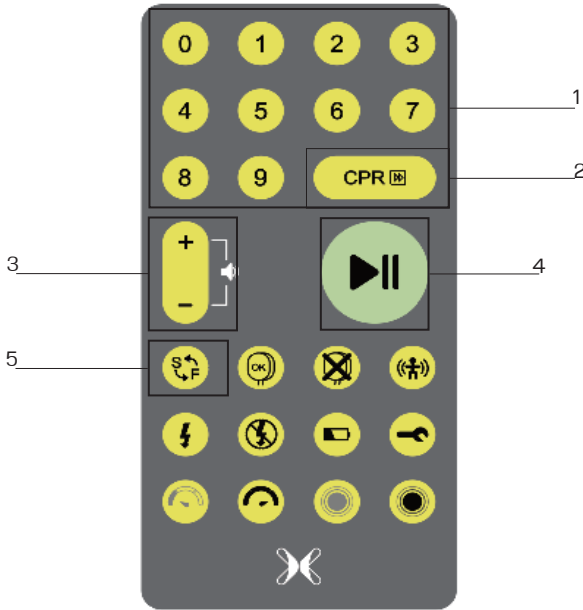
แบตเตอรี่ เมื่อต้องการชาร์จ ผู้ใช้สามารถถอดแบตเตอรี่จาก AED Trainer และเชื่อมต่อเข้ากับอะแดปเตอร์สำหรับชาร์จ

2.2 จอแสดงภาพ



| No. | คำอธิบาย |
|-----|--|
| 1 | ระยะเวลาที่เกิดการช็อคบน Trainer ได้ส่ง "0" หมายความว่าไม่มีกรช็อค |
| 2 | แสดงว่าTrainer อยู่ในโหมดกึ่งอัตโนมัติ ระบุว่าขณะนี้Trainer อยู่ในโหมดอัตโนมัติเต็มรูปแบบ |
| 3 | ระบุว่าTrainer เชื่อมต่อกับสายรัดข้อมือ CPR แสดงว่าTrainer ไม่ได้เชื่อมต่อกับสายรัดข้อมือ CPR |
| 4 | "s" ย่อมาจาก Scenario ตัวเลข 0-9 หมายถึงสถานการณ์ 0 ถึงสถานการณ์ 9 |
| 5 | แสดงว่าTrainer อยู่ในโหมดเด็กและกำลังใช้งานอยู่แผ่นอิเล็กโทรดสำหรับเด็ก แสดงว่าTrainer อยู่ในโหมดผู้ใหญ่และใช้ผู้ใหญ่แผ่นอิเล็กโทรด |
| 6 | เวลาที่ใช้ตั้งแต่เปิดเครื่อง |
| 7 | ระดับแบตเตอรี่ |

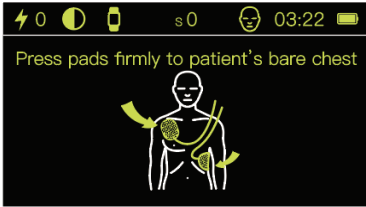
2.3 รีโมท



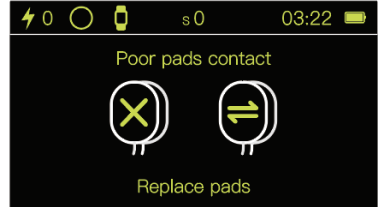
- 1) **ปุ่มสถานการณ์** กดปุ่มเหล่านี้เพื่อเลือกสถานการณ์พื้นฐานจากสถานการณ์ 0-9 (ดูตารางที่ 3 รายละเอียดของแต่ละสถานการณ์);
- 2) **หยุดปุ่ม CPR** หากคุณกดปุ่มนี้ระหว่างกระบวนการ CPR คุณจะสิ้นสุดกระบวนการ CPR ล่วงหน้าและไปยังขั้นตอนถัดไปโดยตรง
- 3) **ปุ่มปรับระดับเสียง +/-**
 กดปุ่ม + เพื่อเพิ่มระดับเสียง
 กดปุ่ม - เพื่อลดระดับเสียง
- 4) **ปุ่มเล่น/หยุดชั่วคราว** เมื่อผู้ฝึกสอนกำลังเล่นอยู่ ให้กดปุ่มนี้ Trainer จะเข้าสู่สถานะหยุดชั่วคราว เมื่อ Trainer อยู่ในสถานะหยุดชั่วคราว ให้กดปุ่มนี้ Trainer จะเล่นต่อ
- 5) **ปุ่มกึ่งอัตโนมัติ/กึ่งอัตโนมัติ** กดปุ่มนี้เพื่อเลือกกระหว่างสถานการณ์กึ่งอัตโนมัติหรืออัตโนมัติทั้งหมด สถานการณ์
- 6) **แผ่นอิเล็กทรอนิกส์จำลองเชื่อมต่อได้ดี** กดปุ่มนี้ระหว่างการฝึก Trainer จะเข้าสู่แผ่นอิเล็กทรอนิกส์เชื่อมต่อโปรแกรมที่ดีแล้วตามเสียงแจ้งสำหรับการฝึกอบรม



7) **แผ่นอิเล็กโทรดจำลองแปะไม่ดี** กดปุ่มนี้ระหว่างการฝึก Trainer จะแจ้งว่า "กดแผ่นอิเล็กโทรดให้แน่นไปที่หน้าอกเปล่าของผู้ป่วย" แล้วแจ้ง "แผ่นอิเล็กโทรดไม่ดี" และ "เปลี่ยนแผ่นอิเล็กโทรด"



รูปที่ 9

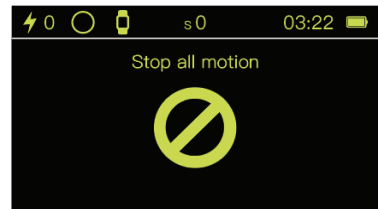


รูปที่ 10

8) **จำลองการรบกวนการเคลื่อนไหว** กดปุ่มนี้ระหว่างการวิเคราะห์จังหวะการเต้นของหัวใจครั้งแรก Trainer จะแจ้ง "การวิเคราะห์หยุดชะงัก (รูปที่ 11) หยุดการเคลื่อนไหวทั้งหมด (รูปที่ 12)" กดปุ่มนี้ระหว่างการวิเคราะห์จังหวะการเต้นของหัวใจครั้งที่สอง Trainer ให้ "หยุดการเคลื่อนไหวทั้งหมด (รูปที่ 10) วิเคราะห์ใหม่ได้ (รูปที่ 13)"



รูปที่ 11



รูปที่ 12

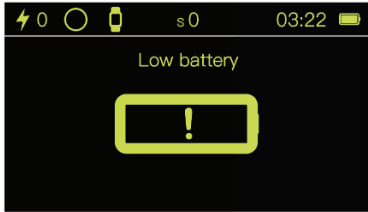


รูปที่ 13

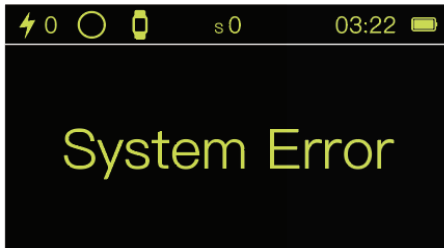
9) **จังหวะที่ต้องช็อค** กดปุ่มนี้ระหว่างการฝึก Trainer จะเข้าสู่โปรแกรมจังหวะการบีบจากนั้นจึงฝึกตามคำสั่งเสียง

10) **จังหวะที่ไม่ต้องช็อค** กดปุ่มนี้ระหว่างการฝึก Trainer จะเข้าสู่โปรแกรมจังหวะที่ไม่ต้องช็อค จากนั้นปฏิบัติตามคำสั่งเสียง

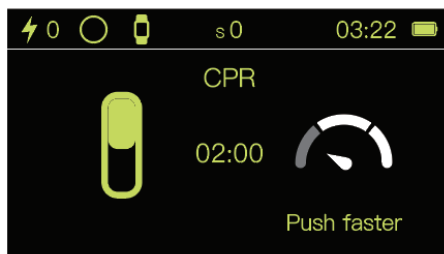
11) **แบตเตอรี่ต่ำ** ในการใช้งานTrainerตามปกติ ให้กดปุ่มนี้ หน้าจอTrainerจะแจ้งว่าแบตเตอรี่ต่ำ หากคุณกดปุ่มนี้อีกครั้ง คุณจะได้รับแจ้งให้เปลี่ยนแบตเตอรี่



12) **ข้อผิดพลาดของระบบ** ในการใช้งานTrainerตามปกติ ให้กดปุ่มนี้ หน้าจอTrainer จะแจ้งว่า “System Error”

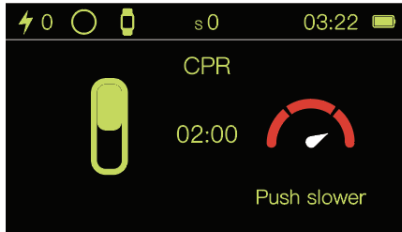


13) **การป้อนหัวใจเข้าเกินไป** ระหว่างกระบวนการ CPR เมื่อกดปุ่มนี้ หน้าจอTrainer จะเตือนให้กดเร็วขึ้น

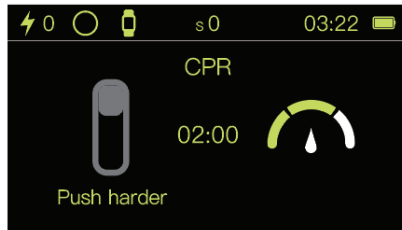




14) การปั๊มหัวใจเร็วเกินไป ในระหว่างกระบวนการ CPR เมื่อกดปุ่มนี้ หน้าจอTrainer จะเตือนให้กดช้าลง



15) การปั๊มหัวใจที่กดเบาเกินไป ในระหว่างกระบวนการ CPR เมื่อกดปุ่มนี้ หน้าจอTrainer จะเตือนให้กดแรงขึ้น



16) การปั๊มหัวใจที่กดลึกเกินไป ระหว่างกระบวนการ CPR เมื่อกดปุ่มนี้ หน้าจอTrainer จะเตือนให้กดเบาลง



2.4 อุปกรณ์ในกล่อง



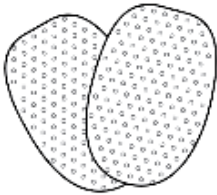
แผ่นอิเล็กโทรด



อะแดปเตอร์ชาร์จ



แบตเตอรี่



แผ่นเซ็นเซอร์



คู่มือใช้งาน



กระเป๋าแข็ง



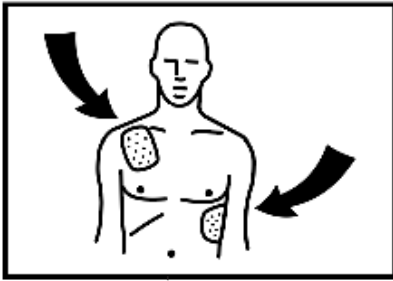
3. คำแนะนำการใช้งาน

3.1 การเตรียมอุปกรณ์

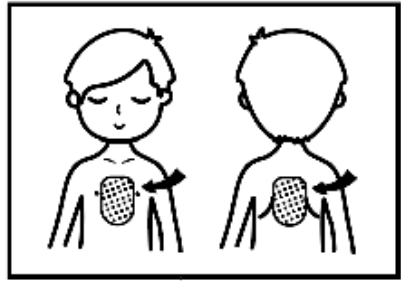
3.1.1 การจัดวางแผ่นอิเล็กโทรด นำอิเล็กโทรดออกจากบรรจุภัณฑ์แล้ววางลงบนหุ่น

หมายเหตุ: หากใช้โหมดสำหรับผู้ใหญ่ แผ่นอิเล็กโทรดสำหรับผู้ใหญ่จะติดอยู่ในตำแหน่งที่แสดงในรูปที่

22 หากใช้โหมดเด็ก แผ่นอิเล็กโทรดเด็กจะติดอยู่ในตำแหน่งที่แสดงในรูปที่ 23



รูปที่ 22



รูปที่ 23

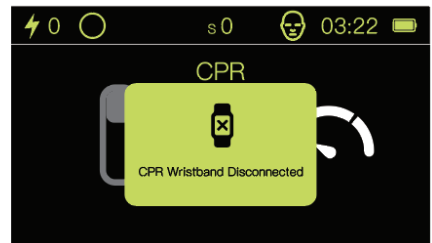
3.1.2 ใช้กับสายรัดข้อมือ CPR

หากคุณต้องการใช้สายรัดข้อมือ CPR กับTrainer คุณต้องเชื่อมต่อสายรัดข้อมือ CPR กับTrainer เปิดเครื่องจากนั้นเปิดสายรัดข้อมือ CPR หลังจากนั้นสายรัดข้อมือ CPR จะเชื่อมต่อกับTrainerโดยอัตโนมัติ

หากสายรัดข้อมือ CPR หรือTrainer ปิดอยู่ การเชื่อมต่อระหว่างอุปกรณ์ทั้งสองจะหยุดชะงัก หากต้องการเชื่อมต่อใหม่ คุณต้องรีบูตทั้งสองเครื่อง



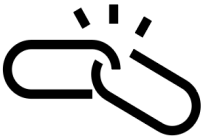


สายรัดข้อมือ CPR เชื่อมต่อ




สายรัดข้อมือ CPR ไม่เชื่อมต่อ

สถานะการเชื่อมต่อที่แสดงบนหน้าจอสายรัดข้อมือ CPR มีดังนี้:

| หน้าจอสายรัดข้อมือ CPR | คำอธิบาย |
|---|--|
|  | <p>ไม่ได้เชื่อมต่อ: ไอคอนจะแสดงเมื่อไม่ได้เชื่อมต่อสายรัดข้อมือ CPR กับTrainer เมื่อเปิดสายรัดข้อมือ CPR และไม่ได้เปิดTrainer สายรัดข้อมือ CPR จะค้นหาTrainerเพื่อเชื่อมต่อ เมื่อไม่ได้เชื่อมต่อTrainer หน้าจอสายรัดข้อมือ CPR จะแสดงไอคอนนี้</p> |
|  | <p>เชื่อมต่อ: ไอคอนจะแสดงเมื่อสายรัดข้อมือ CPR เชื่อมต่อกับTrainer เปิดเครื่องก่อน แล้วจึงเปิดสายรัดข้อมือ CPR อุปกรณ์ทั้งสองนี้จะเชื่อมต่อโดยอัตโนมัติ หลังจากเชื่อมต่อสำเร็จ ไอคอนจะแสดงบนหน้าจอสายรัดข้อมือ CPR</p> |
|  | <p>ยกเลิกการเชื่อมต่อ: ไอคอนจะแสดงเมื่อถอดสายรัดข้อมือ CPR ออกจากTrainer เมื่อสายรัดข้อมือ CPR เชื่อมต่อกับTrainer หากTrainerปิดอยู่ ไอคอนนี้จะแสดงบนหน้าจอสายรัดข้อมือ CPR</p> |

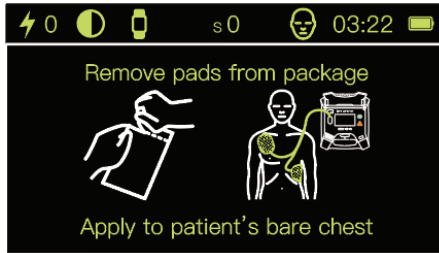
3.2 เปิดเครื่องและเลือกโหมดการฝึก

เปิดฝาครอบ กดปุ่มเปิด  ไฟปุ่มเปิดปิดจะสว่าง จากนั้นเลือกสถานการณ์การฝึกผ่านรีโมทคอนโทรล หน้าจอสายรัดข้อมือจะแสดงหมายเลขโหมดสถานการณ์ที่เลือกในปัจจุบัน และปฏิบัติตามเสียงแจ้ง โหมดการฝึกที่เลือกล่าสุดจะถูกจดจำเป็นโหมดเริ่มต้นสำหรับการเปิดครั้งถัดไป

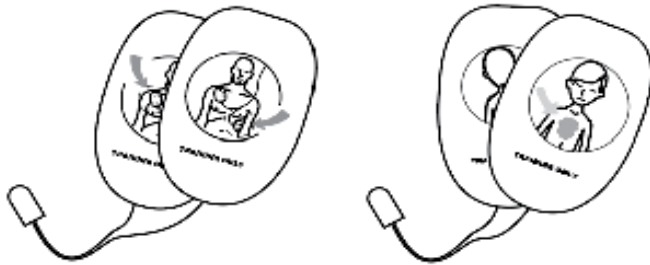


3.3 การต่อแผ่นอิเล็กโทรด

- 1) นำแผ่นอิเล็กโทรดออก (แผ่นอิเล็กโทรดสำหรับผู้ใหญ่เชื่อมต่อกับเทรนเนอร์ล่วงหน้า)
- 2) วางแผ่นอิเล็กโทรดเข้ากับหุ่นตามภาพประกอบบนแผ่นอิเล็กโทรด
- 3) ปฏิบัติตามคำสั่งเสียงของเครื่อง



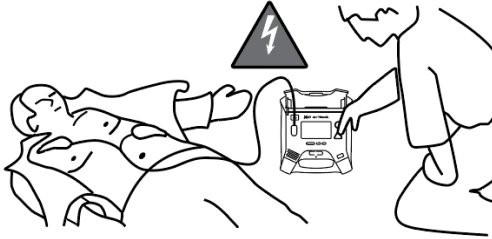
หมายเหตุ: อิเล็กโทรดสำหรับฝึกมีสองประเภท: อิเล็กโทรดสำหรับผู้ใหญ่และอิเล็กโทรดสำหรับเด็ก แผ่นอิเล็กโทรดสำหรับการฝึกมีลักษณะคล้ายคลึงกับแผ่นอิเล็กโทรดที่ใช้ในเครื่อง AED แต่จะไม่ทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต ดังนั้น แผ่นอิเล็กโทรดสำหรับการฝึกมีไว้เพื่อการฝึกอบรมเท่านั้น และไม่ควรถูกเชื่อมต่อกับเครื่อง AED เพื่อการปฐมพยาบาล



- อย่างอ่อนหรือยึดสายอิเล็กโทรด
- เมื่อดึงอิเล็กโทรดออกจากTrainer ให้กดช่องใส่แผ่นอิเล็กโทรดค้างไว้เพื่อดึงออก
- ค่าเริ่มต้นจากโรงงานคือการใช้อิเล็กโทรดสำหรับผู้ใหญ่ ปลายด้านหนึ่งเชื่อมต่อกับเทรนเนอร์แล้ว หากคุณต้องการเปลี่ยนอิเล็กโทรดสำหรับเด็ก ขั้นแรกให้ดึงอิเล็กโทรดสำหรับผู้ใหญ่ออก แล้วแทนที่ด้วยอิเล็กโทรดของเด็ก เมื่อใช้อิเล็กโทรดสำหรับเด็ก โปรดใส่ใจกับความแตกต่างระหว่างวิธีการจัดวางอิเล็กโทรดสำหรับผู้ใหญ่ (ดู 3.1.1)

3.4 การปฏิบัติตามคำสั่งเสียง

ตามโหมดการฝึกที่เลือก ดำเนินการตามเสียงแจ้งของTrainer



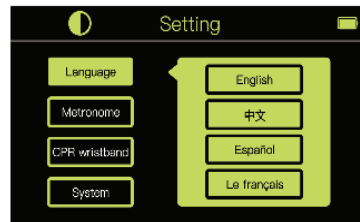
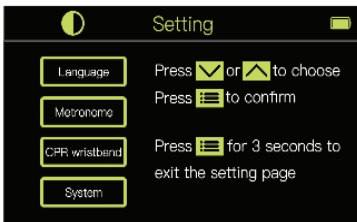
รูปที่ 29 ปฏิบัติตามคำสั่งเสียงเพื่อใช้งาน

3.5 การตั้งค่า

หากผู้ใช้ต้องการการตั้งค่าเพิ่มเติม ผู้ใช้สามารถไปที่หน้าการตั้งค่าเพื่อทำการตั้งค่าที่เกี่ยวข้อง

3.5.1 การตั้งค่าภาษา

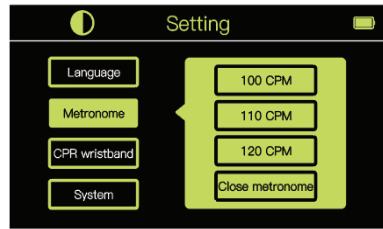
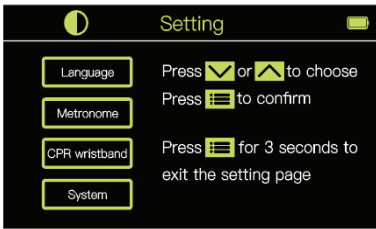
- 1) เปิดฝาครอบเทอร์นเนอร์เพื่อเปิดเครื่อง
- 2) กด ค้างไว้ 3 วินาทีเพื่อเข้าสู่การตั้งค่า
- 3) เลือกตัวเลือกภาษาโดยกดปุ่ม หรือ
- 4) กด เพื่อเข้าสู่หน้าการตั้งค่าตัวเลือกภาษา "
- 5) เลือกภาษาที่ต้องการโดยกดปุ่ม หรือ
- 6) กด เพื่อยืนยันการเลือก
- 7) กดปุ่ม หรือ เพื่อกลับไปยังหน้าเริ่มต้นของการตั้งค่า
- 8) กด ค้างไว้ 3 วินาทีเพื่อออกจากการตั้งค่า จากนั้นทำตามเสียงแจ้งในลำดับปกติสำหรับการฝึก





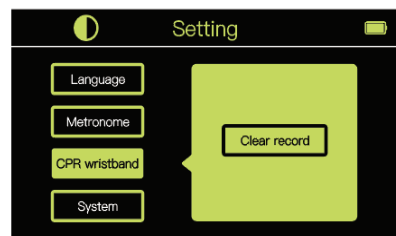
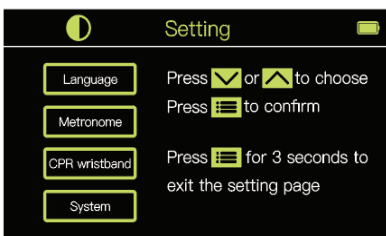
3.5.2 การตั้งค่าเครื่องเมตรอนอม

- 1) เปิดฝาครอบTrainerเพื่อเปิดเครื่อง
- 2) กด ค้างไว้ 3 วินาทีเพื่อเข้าสู่การตั้งค่า
- 3) เลือกตัวเลือกเครื่องเมตรอนอมโดยกดปุ่ม หรือ
- 4) กด เพื่อเข้าสู่หน้าการตั้งค่าเครื่องMetronome
- 5) เลือกเครื่องMetronomeที่ต้องการโดยกดปุ่ม หรือ
- 6) กด เพื่อยืนยันการเลือก
- 7) กดปุ่ม หรือ เพื่อกลับไปยังหน้าเริ่มต้นของการตั้งค่า
- 8) กด ค้างไว้ 3 วินาทีเพื่อออกจากการตั้งค่า จากนั้นทำตามเสียงแจ้ง













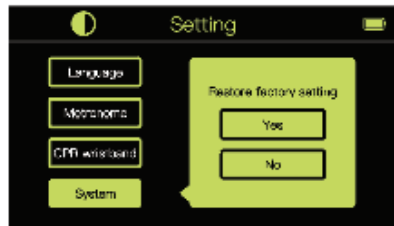
3.5.3 การตั้งค่าสายรัดข้อมือ CPR

- 1) เปิดฝาครอบเทรนเนอร์เพื่อเปิดเครื่อง
- 2) กด ค้างไว้ 3 วินาทีเพื่อเข้าสู่การตั้งค่า
- 3) เลือกสายรัดข้อมือ CPR โดยกดปุ่ม หรือ
- 4) กด เพื่อเข้าสู่หน้าการตั้งค่าสายรัดข้อมือ CPR
- 5) เลือกตัวเลือกที่ต้องการโดยกดปุ่ม หรือ
- 6) กด เพื่อยืนยันการเลือก
- 7) กดปุ่ม หรือ เพื่อกลับไปยังหน้าเริ่มต้นของการตั้งค่า
- 8) กด ค้างไว้ 3 วินาทีเพื่อออกจากการตั้งค่า จากนั้นทำตามเสียงแจ้ง



3.5.4 การตั้งค่าระบบ

- 1) เปิดฝาครอบTrainerเพื่อเปิดเครื่อง
- 2) กด  ค้างไว้ 3 วินาทีเพื่อเข้าสู่การตั้งค่าระบบ
- 3) เลือกตัวเลือกระบบโดยกดปุ่ม  หรือ 
- 4) กด  เพื่อเข้าสู่หน้าการตั้งค่าระบบ
- 5) เลือกตัวเลือกที่ต้องการโดยกด  หรือ 
- 6) กด  เพื่อยืนยันการเลือก
- 7) กดปุ่ม  หรือ  เพื่อกลับไปยังหน้าเริ่มต้นของการตั้งค่า
- 8) กด  ค้างไว้ 3 วินาทีเพื่อออกจากการตั้งค่า จากนั้นทำตามเสียงแจ้ง



3.6 การปิดระบบ

เมื่อการฝึกสิ้นสุดลง ให้เปิดฝาครอบเทรนเนอร์เพื่อปิดเครื่อง

โปรดทราบว่า 1) หากอยู่ในการตั้งค่านานกว่า 8 นาที ระบบจะปิดโดยอัตโนมัติ

- 2) หากเครื่องหยุดชั่วคราวเป็นเวลา 8 นาทีโดยไม่มี การดำเนินการใดๆ เครื่องจะปิดเครื่องโดยอัตโนมัติ



4. การบำรุงรักษาผลิตภัณฑ์

4.1 การบำรุงรักษาสำหรับผู้ฝึกอบรม

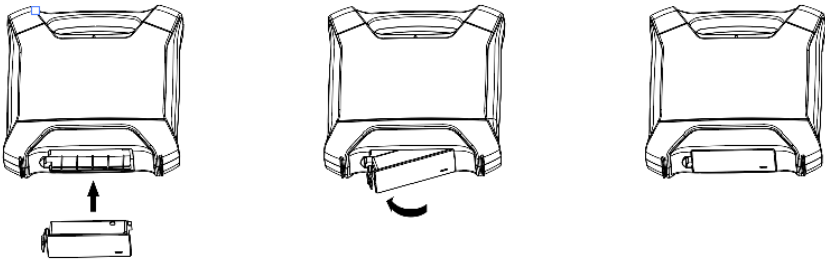
- ถ้าTrainerสกปรก ให้เช็ดด้วยผ้านุ่มด้วยน้ำหรือผงซักฟอก บิดหมาดเช็ดตัวเครื่องหลัก
- ห้ามเช็ดตัวเครื่องด้วยทินเนอร์ เบนซิน ฯลฯ
- ห้ามเช็ดตัวเครื่องหลักด้วยสารระเหยอื่นๆ
- อย่าให้ของเหลวเช่นน้ำไหลเข้าด้านในตัวเครื่องหลัก
- อย่าเก็บในที่ที่โดนแสงแดดโดยตรง อุณหภูมิสูง ความชื้น ฝุ่น หรือก๊าซที่มีฤทธิ์กัดกร่อน
- เก็บตัวเครื่อง รีโมทคอนโทรล แผ่นอิเล็กทรอนิกส์ อะแดปเตอร์ไฟฟ้า และคู่มือไว้ในกระเป๋าแข็ง

4.2 การบำรุงรักษาแผ่นอิเล็กทรอนิกส์

- แผ่นอิเล็กทรอนิกส์ควรรักษาความสะอาดเพื่อหลีกเลี่ยงฝุ่น สารมัน สารเหนียว และสิ่งปนเปื้อนอื่นๆ
- อย่าเกาพื้นผิวด้วยตะปู แปรง ฯลฯ
- อย่าล้างบ่อย กรุณาอย่าใช้ผงซักฟอกหรือน้ำร้อนในการทำทำความสะอาด
- อย่าเก็บในที่ที่โดนแสงแดดโดยตรง อุณหภูมิสูง ความชื้น ฝุ่น หรือก๊าซที่มีฤทธิ์กัดกร่อน

4.3 การถอดและบำรุงรักษาแบตเตอรี่

- 1) การติดตั้งแบตเตอรี่เทรนเนอร์ ใส่แบตเตอรี่ตามที่ภาพแสดง



- 2) การชาร์จแบตเตอรี่ของ Trainer เมื่อแบตเตอรี่หมด โปรดชาร์จแบตเตอรี่ให้ทันเวลา

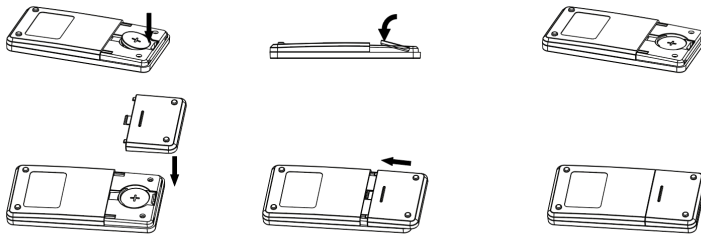


*หลังจากใช้งานไปสักระยะหนึ่งหากระดับเสียงไม่ปกติหรือทำงานไม่ถูกต้อง แบตเตอรี่อาจเสื่อม กรุณาเปลี่ยนแบตเตอรี่หรือชาร์จแบตเตอรี่

3) การติดตั้งแบตเตอรี่สำหรับรีโมทคอนโทรล



รูปที่ 36 แผนภาพการถอดแบตเตอรี่รีโมทคอนโทรล



รูปที่ 37 แผนภาพการติดตั้งแบตเตอรี่รีโมทคอนโทรล

*โปรดทราบว่าขั้วบวกของแบตเตอรี่จะสูงขึ้นเมื่อติดตั้งแบตเตอรี่ หากเครื่องTrainerตอบสนองต่อรีโมทคอนโทรลล่าช้าหรือไม่ตอบสนอง แบตเตอรี่อาจหมด กรุณาเปลี่ยนใหม่

4) การใช้แบตเตอรี่แบบชาร์จไฟได้อย่างปลอดภัย

- ห้ามชาร์จ/คายประจุเกินกระแสที่กำหนด
- ห้ามลัดวงจรแบตเตอรี่/ก้อนแบตเตอรี่ เนื่องจากอาจทำให้แบตเตอรี่/ก้อนแบตเตอรี่เสียหายถาวร
- ห้ามเผาหรือทำลายแบตเตอรี่/ก้อนแบตเตอรี่
- อย่าให้แบตเตอรี่สัมผัสกับสถานะที่ไม่เอื้ออำนวย เช่น อุณหภูมิสูง การปั่นจักรยานลิก และการชาร์จไฟเกิน มิฉะนั้น อายุการใช้งานแบตเตอรี่อาจลดลง
- เก็บแบตเตอรี่/ชุดแบตเตอรี่ไว้ในที่แห้งและเย็น
- ให้ห่างจากเด็ก.

*คำแนะนำการดูแลแบตเตอรี่แบบชาร์จไฟได้

การชาร์จและการคายประจุเป็นระยะ: หากไม่ได้ใช้งานทรานเนอร์เป็นเวลานาน (เมื่อเก็บแบตเตอรี่ไว้นานกว่า 6 เดือน) ขอแนะนำให้คายประจุแบตเตอรี่ทั้งหมดแล้วจึงชาร์จใหม่ หากพบว่าแบตเตอรี่รั่ว ให้หยุดใช้ทันทีและติดต่อซัพพลายเออร์เพื่อกำจัด



4.4 สภาพการทำงานและสภาพการเก็บรักษา

สภาพการทำงาน

- อุณหภูมิ: 5C-40C
- ความชื้น: <80% (ไม่กลั่นตัว)
- ความดันบรรยากาศ: 86kPa-106kPa

การจัดเก็บ

- อุณหภูมิ: -20C-55C
- ความชื้น: <93% (ไม่กลั่นตัว)
- ความดันบรรยากาศ: 70kPa-106kPa

5. ข้อมูลจำเพาะและเนื้อหาผลิตภัณฑ์

5.1 ตัวเครื่องTrainer

รุ่น: XFT-120G

ชื่อสินค้า: เครื่อง AED Trainer

กำลังไฟ: DC 7.4V/2600mAh, แบตเตอรี่ลิเธียมแบบชาร์จไฟได้

เปิดเครื่องปัจจุบัน: $\leq 10\mu\text{A}$

ปัจจุบันทำงาน: $\leq 500\text{mA}$

ขนาด: 253x230x71mm

น้ำหนัก: 865 \pm 35g

แบตเตอรี่ลิเธียมแบบชาร์จไฟได้: ICR18650, 7.4V 2600mAh, 37x67x19mm

5.2 รีโมทคอนโทรล

กำลังไฟ: DC 3.0V (เซลล์ปุ่ม CR2032)

เปิดเครื่องปัจจุบัน: $\leq 5\mu\text{A}$

ปัจจุบันทำงาน: $\leq 25\text{mA}$

ขนาด: 102x52x11mm

น้ำหนัก: 30 \pm 5 กรัม

5.3 รายละเอียดอุปกรณ์ในกล่อง

ตาราง 1

| No. | Content | Quantity | Unit | Remarks |
|-----|----------------------|----------|-------|--------------|
| 1 | The Trainer | 1 | pc | - |
| 2 | Remote Control | 1 | pc | - |
| 3 | Adult Electrode Pads | 1 | Pair | - |
| 4 | Child Electrode Pads | 1 | Pair | - |
| 5 | Adult Pad Sensors | 2 | Pairs | - |
| 6 | Child Pad Sensors | 2 | Pairs | - |
| 7 | CPR Wristband | 1 | pc | Optional |
| 8 | Battery | 1 | pc | Rechargebale |
| 9 | Power Adapter | 1 | pc | - |
| 10 | Instruction Manual | 1 | pc | - |
| 11 | Storage Bag | 1 | pc | - |

ตาราง 2 หมายเลขประจำอุปกรณ์เสริม

| No. | Accessories | Ref. No |
|-----|----------------------|------------|
| 1 | The Trainer | 5010701003 |
| 2 | Remote Control | 5010701004 |
| 3 | Adult Electrode Pads | 4320010136 |
| 4 | Child Electrode Pads | 4320010137 |
| 5 | Adult Pad Sensors | 4320010134 |
| 6 | Child Pad Sensors | 4320010131 |
| 7 | CPR Wristband | |
| 8 | Battery | 5030701002 |
| 9 | Power Adapter | |
| 10 | Instruction Manual | 4010701002 |
| 11 | Storage Bag | 4450701001 |



ตาราง 3 10 สถานการณ์ที่ตั้งโปรแกรมไว้ล่วงหน้าใน XFT-120G AED Trainer

| สถานการณ์ | คำอธิบาย | การใช้งาน |
|-----------|---|---|
| 0 | Ventricular Fibrillation- With single-shock conversion | Shockable rhythm 1 shock Non-shockable rhythm |
| 1 | Ventricular Fibrillation- With multiple-shocks required for conversion | Shockable rhythm 4 shocks Non-shockable rhythm |
| 2 | Troubleshooting Skills- Defibrillation pads | Poor pad connection Shockable rhythm 1 shock Non-shockable rhythm |
| 3 | Ventricular Fibrillation- With two-shocks required for conversion | Shockable rhythm 2 shocks Non-shockable rhythm |
| 4 | Non-Shockable Rhythm | Non-shockable rhythm through |
| 5 | Ventricular Fibrillation- With two-shocks required for conversion | Shockable rhythm 2 shocks Non-shockable rhythm |
| 6 | Ventricular Fibrillation- With three-shocks required for conversion | Shockable rhythm 3 shocks Non-shockable rhythm |
| 7 | Troubleshooting Skills- Defibrillation pads with two shocks required for conversion | Poor pad connection Shockable rhythm 2 shocks Non-shockable rhythm |
| 8 | Ventricular Fibrillation | Ventricular fibrillation through |
| 9 | Troubleshooting Skills-Motion, low battery, with one shock required for conversion | Motion artifacts Shockable rhythm 1 shock Non-shockable rhythm |

6. บริการหลังการขาย

1. ผลิตภัณฑ์ที่มีการรับประกันสองปีนับจากวันที่ซื้อ
2. XFT จะไม่ให้บริการซ่อมแซมฟรีสำหรับ malfunctionid ที่เกิดจากสาเหตุต่อไปนี้
พฤติกรรม:
 - ถอดประกอบหรือดัดแปลงผลิตภัณฑ์โดยไม่ได้รับอนุญาต
 - เป่าหรือทำผลิตภัณฑ์ตกโดยไม่ตั้งใจระหว่างการใช้งานหรือการขนส่ง
 - ขาดการบำรุงรักษาที่เหมาะสม
 - ดำเนินการไม่เป็นไปตามคำแนะนำ
 - ซ่อมโดยร้านซ่อมที่ไม่ได้รับอนุญาต
3. เมื่อขอบริการรับประกัน กรุณานำไปรับประกันไปด้วย
 - จะคิดค่าบริการตามข้อกำหนดของบริการซ่อมของการรับประกัน
 - โปรดติดต่อ XFT หากคุณต้องการบริการรับประกัน



www.JiA1669.com
Power by JiaLuckSa

บริษัท เจียรักษา จำกัด
36/5 หมู่ 7 ต.อ้อมน้อย อ.กระทุ่มแบน
จ.สมุทรสาคร 74130 ประเทศไทย
โทร.+6624200661

Tel. 09-0979-1212



f : jia1669

@jia1669