

รายละเอียดคุณลักษณะ  
คู่มือสำหรับฝึกเดิน (ความเร็วเริ่มต้น ๐.๑ กิโลเมตร/วินาที)


คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ลูฝึกเดินแบบสายพาน


- ๑.๑ มีพื้นที่ในการเดินขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖๐ x ๕๐ เซนติเมตร
- ๑.๒ มีกำลังมอเตอร์ไม่น้อยกว่า ๒ แรงม้า
- ๑.๓ ให้ความเร็วในการเดินไปข้างหน้าไม่น้อยกว่า ๐ - ๑๐ ไมล์ต่อชั่วโมง (๐ - ๑๖ กิโลเมตรต่อชั่วโมง) ความเร็วในการเดินถอยหลังไม่น้อยกว่า ๐ - ๓ ไมล์ต่อชั่วโมง (๐ - ๔.๘ กิโลเมตรต่อชั่วโมง) ปรับความเร็วได้ขั้นละ ๐.๑ ไมล์ต่อชั่วโมง (๐.๑๖ กิโลเมตรต่อชั่วโมง) หรือดีกว่า
- ๑.๔ มีรูปแบบการฝึกเดินที่สามารถปรับความเร็วได้ไม่น้อยกว่า ๓ ไมล์ต่อชั่วโมง (๔.๘ กิโลเมตรต่อชั่วโมง)
- ๑.๕ ปรับการยกตัวได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ %
- ๑.๖ ควบคุมการทำงานด้วยการสัมผัสหน้าจอสี่ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว ทำงานบนระบบปฏิบัติการ Windows หรือดีกว่า
- ๑.๗ มีอุปกรณ์ในการติดตามและบันทึกระยะก้าว, ความเร็วในการก้าว, การกระจายเวลาของขาข้างซ้ายและขาข้างขวาในตัวลูฝึกเดิน
- ๑.๘ สามารถวัดอัตราการเต้นของหัวใจผ่านมือจับ และผ่านระบบส่งสัญญาณแบบไร้สายได้
- ๑.๙ รองรับน้ำหนักของผู้ป่วยได้ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ กิโลกรัม

๒. สามารถรายงานผลตัวแปรในการเดินได้ไม่น้อยกว่ารายการดังต่อไปนี้

- ๒.๒ ความเร็วเฉลี่ย
  - ๒.๓ เวลาในการออกกำลังทั้งหมด
  - ๒.๔ ระยะทางทั้งหมด และจำนวนก้าว
  - ๒.๕ ค่าเฉลี่ยระยะก้าว: ข้างซ้ายเทียบกับข้างขวา
  - ๒.๖ ระยะก้าวผันแปร: ข้างซ้ายเทียบกับข้างขวา
  - ๒.๗ ระยะเวลาของเท้าแต่ละข้าง: ข้างซ้ายเทียบกับข้างขวา
๓. สามารถแสดงค่ามาตรฐานตามเพศและอายุในกลุ่มประชากรที่มีสุขภาพดีได้
๔. สามารถให้การป้อนกลับทางภาพและเสียงในแบบ real-time ได้

  
รศ.ดร.ศิริรัตน์ หิรัญรัตน์  
ประธานกรรมการ

  
นายสมควร ทรัพย์บำรุง  
กรรมการ

  
อาจารย์เทอดธรรม ชาวไร่  
กรรมการ

๕. สามารถเชื่อมต่อกับจอแสดงผล หรือโปรเจคเตอร์ได้
๖. มีช่องต่อ USB สำหรับคีย์บอร์ด เมาส์ เครื่องพิมพ์ หรือหน่วยความจำเพื่อถ่ายโอนข้อมูลการฝึก
๗. สามารถเพิ่มประสิทธิภาพในการฝึกเดินด้วยโปรแกรมดนตรีบำบัดที่มีเพลงให้เลือกใช้อย่างหลากหลาย
๘. อุปกรณ์ประกอบ
  - ๘.๑ เครื่องพิมพ์พร้อมขาตั้ง จำนวน ๑ ชุด
  - ๘.๒ ลำโพงแบบ sound bar จำนวน ๑ ตัว

### เงื่อนไขพิเศษ

๑. รับประกันคุณภาพภายใต้การใช้งานปกติอย่างน้อย ๑ ปี พร้อมบริการและอะไหล่โดยไม่คิดมูลค่า โดยผู้ขายจะต้องส่งช่างที่ได้รับการรับรองจากบริษัทผู้ผลิตมาตรวจเช็คเครื่องทุก ๖ เดือน
๒. เป็นเครื่องใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
๓. มีคู่มือการใช้เป็นภาษาอังกฤษและภาษาไทยอย่างละ ๑ ชุด
๔. มีหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย
๕. ผู้ขายจะต้องจัดอบรมการใช้งานเครื่องโดยผู้ที่ได้รับการรับรองจากบริษัทผู้ผลิตให้แก่ผู้ใช้งานสามารถใช้งานได้
๖. ผู้ขายต้องทำการติดตั้งเครื่องให้พร้อมใช้งานตามมาตรฐานของผู้ผลิต



รศ.ดร.ศิริรัตน์ หิรัญรัตน์  
ประธานกรรมการ



นายสมควร หิรัญบำรุง  
กรรมการ



อาจารย์เทอดธรรม ชาวไร่  
กรรมการ