

รายละเอียดคุณลักษณะ
ลู่วิ่งไฟฟ้าช่วยพยุงน้ำหนักด้วยแรงกดอากาศสำหรับการออกกำลังกาย
พร้อมชุดอุปกรณ์วิเคราะห์การเดิน

รายละเอียดทั่วไป

เป็นลู่วิ่งไฟฟ้าแบบสายพานเพื่อการออกกำลังกายซึ่งมีระบบช่วยพยุงน้ำหนักผู้ใช้ด้วยแรงกดอากาศ ให้ความเที่ยงตรงในการกำหนดค่าของการช่วยพยุงในรูปแบบเปอร์เซ็นต์ของน้ำหนักตัวผู้ใช้ สำหรับการเดินหรือ วิ่งออกกำลังกาย ด้วยการลงน้ำหนักบางส่วน พร้อมชุดอุปกรณ์วิเคราะห์การเดินที่สามารถรายงานตัวแปรที่เกี่ยวข้องกับการเดินได้

รายละเอียดเฉพาะ

๑. พยุงน้ำหนักผู้ใช้ด้วยระบบแรงกดอากาศ สามารถลดการลงน้ำหนักของผู้ป่วยในช่วงไม่น้อยกว่า ๑ - ๘๐ % โดยสามารถปรับตั้งค่าได้ขึ้นลงไม่เกิน ๑ %
๒. สามารถใช้งานกับผู้ใช้ที่มีน้ำหนักตัวในช่วงไม่น้อยกว่า ๘๕ - ๔๐๐ ปอนด์
๓. สามารถปรับความเร็วได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ ไมล์ต่อชั่วโมง โดยปรับค่าได้ขึ้นลงไม่เกิน ๐.๑ ไมล์ต่อชั่วโมง
๔. สามารถฝึกเดินถอยหลังได้ด้วยความเร็วไม่น้อยกว่า ๓ ไมล์ต่อชั่วโมง
๕. สามารถปรับความชันได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ %
๖. มีหน้าจอแสดงผลสามารถแสดงค่าไม่น้อยกว่ารายการดังต่อไปนี้ การควบคุมน้ำหนัก (%), เวลา, ระยะทาง, ความชัน, แคลอรี, อัตราการเต้นของหัวใจ, เวลาที่ใช้ในการวิ่งหนึ่งไมล์ และความเร็ว
๗. มีกล้องวิดีโอจำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ตัว เพื่อทำการแสดงภาพการก้าวเดินของผู้ใช้ขณะออกกำลังกาย
๘. สามารถรายงานตัวแปรที่เกี่ยวข้องกับการเดินได้ดังนี้
 - ๘.๑ ความสมมาตรของการลงน้ำหนักของเท้าข้างซ้ายและเท้าข้างขวา
 - ๘.๒ จำนวนก้าวต่อนาที (Cadence)
 - ๘.๓ ระยะก้าวของข้างซ้ายและข้างขวา
 - ๘.๔ ระยะเวลาในการลงน้ำหนักของเท้าข้างซ้ายและเท้าข้างขวา
๙. มีหน้าจอแสดงผลตัวแปรการเดินแบบ real-time
๑๐. สามารถบันทึกค่าระดับความเจ็บปวดเพื่อแสดงในรายงานผลการฝึกได้
๑๑. มีกางเกงสำหรับใช้งานร่วมกับลู่วิ่งจำนวนไม่น้อยกว่า ๑๖ ตัว



รศ.ดร.ศิริรัตน์ หิรัญรัตน์
ประธานกรรมการ



นายสมควร ทรัพย์บำรุง
กรรมการ



อาจารย์เทอดธรรม ชาวไร่
กรรมการ

เงื่อนไขพิเศษ

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



รศ.ดร.ศิริรัตน์ หิรัญรัตน์
ประธานกรรมการ



นายสมควร ทรัพย์บำรุง
กรรมการ



อาจารย์เทอดธรรม ชาวไร่
กรรมการ