

จักรยานวัดงานสำหรับทดสอบสมรรถภาพและการฝึก  
พร้อมคอมพิวเตอร์และโปรแกรมการทดสอบ

คุณสมบัติเฉพาะ

๑. เป็นจักรยานทดสอบความสามารถในการออกกำลังโดยไม่ใช้ออกซิเจน (Anaerobic Capacity Tests)
๒. สามารถใช้งานได้ในระบบปฏิบัติการบน Windows
๓. สามารถเชื่อมต่อการทำงานเข้าสู่คอมพิวเตอร์ได้โดยตรง เพื่อบันทึกข้อมูลและวิเคราะห์ประเมินผลผ่านโปรแกรมสำเร็จรูป
๔. มีโปรแกรมวิเคราะห์ผลของความสามารถทางแอนแอโรบิก
๕. มีหน้าจอแสดงผลแบบดิจิตอล สามารถแสดงค่าดังนี้
  - ๕.๑ จำนวนรอบต่อนาที
  - ๕.๒ พลังงานที่ใช้ในการทดสอบหน่วยเป็นแคลอรี
  - ๕.๓ ความหนักที่มีหน่วยเป็นวัตต์
  - ๕.๔ ความเร็ว
  - ๕.๕ ระยะทาง
  - ๕.๖ เวลา
  - ๕.๗ อัตราการเต้นของหัวใจ
๖. สามารถปรับน้ำหนักในการฝึกได้ตามความต้องการด้วยแผ่นน้ำหนัก (Weight Basket) โดยประกอบด้วยน้ำหนักดังนี้
  - ๖.๑ แผ่นน้ำหนัก ขนาด ๑ กิโลกรัม จำนวน ๘ แผ่น
  - ๖.๒ แผ่นน้ำหนัก ขนาด ๐.๕ กิโลกรัม จำนวน ๑ แผ่น
  - ๖.๓ แผ่นน้ำหนัก ขนาด ๐.๑ กิโลกรัม จำนวน ๔ แผ่น
๗. มือจับสามารถปรับระดับได้ ๓๖๐ องศา
๘. เบาะนั่งสามารถปรับระดับความสูง-ต่ำได้ ๑๗ ระดับและปรับตามแนวนอนได้
๙. มีล้อพื้นฐานเพื่อสะดวกในการเคลื่อนย้าย
๑๐. มีสายวัดชีพจรชนิดคาดหน้าอก จำนวน ๑ ชุด
๑๑. มีโปรแกรมในการทดสอบความสามารถในการออกกำลังโดยไม่ใช้ออกซิเจน (Anaerobic Capacity Tests)
๑๒. มีเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา จำนวน ๑ ชุด

คุณสมบัติอื่นๆ

๑. มีคู่มือการใช้งาน ภาษาอังกฤษ
๒. ทางบริษัท ยินดีสาธิตวิธีใช้เครื่องมือแก่เจ้าหน้าที่จนสามารถใช้งานได้
๓. เครื่องมือที่ส่งเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนรับประกันการใช้งาน ๑ ปี

ร.ศ.ดร.ศิริรัตน์ หิรัญรัตน์  
ประธานกรรมการ

นายสมควร ทรัพย์บำรุง  
กรรมการ

อาจารย์เทอดธรรม ชาวไร่  
กรรมการ