

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

รศ.ดร.ศิริรัตน์ หิรัญรัตน์
ประธานกรรมการ

นายสมควร ทรัพย์บำรุง
กรรมการ

อาจารย์เทอดธรรม ชาวไร่
กรรมการ