

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องวัดแรงกดจุดกดเจ็บแบบไร้สาย ตำบลองครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก

1. เป็นชุดอุปกรณ์สำหรับวัดแรงกด ณ จุดกดเจ็บของกล้ามเนื้อ
2. หัวทดสอบมี 2 ขนาด
 - 2.1. สำหรับกล้ามเนื้อมัดใหญ่ (ขนาดไม่น้อยกว่า 1 ตารางเซนติเมตร)
 - 2.2. สำหรับกล้ามเนื้อมัดเล็ก (ขนาดไม่น้อยกว่า 0.5 ตารางเซนติเมตร)
3. สามารถบันทึกค่าได้อย่างน้อย 20 ข้อมูล โดยแต่ละข้อมูลบันทึกซ้ำได้ (Repetition) อย่างน้อย 3 ครั้ง
4. มีระบบ Audible cues
5. Load Cell มีสามารถวัดแรงกดได้สูงสุด 25 ปอนด์
6. มีระบบ Auto coefficient of variation calculation (CV)
7. ตัว Console สำหรับแสดงผลการวัด มีคุณสมบัติต่างๆ ดังต่อไปนี้
 - 7.1. ใช้ระบบการสื่อสารกับตัววัดแบบไร้สาย (Wireless)
 - 7.2. มีน้ำหนักประมาณ 0.46 ปอนด์
 - 7.3. หน้าจอมีขนาดใหญ่ สามารถอ่านผลการวัดได้ง่าย
 - 7.4. มีระบบ Automatic Test Sequencing
 - 7.5. ใช้พลังงานจากแบตเตอรี่แบบ Lithium-polymer สามารถประจุไฟใหม่ได้
 - 7.6. สามารถวัดได้ในหน่วย Pounds, Kilograms และ Newtons
 - 7.7. หน้าจอแสดงผลมีรายละเอียดดังต่อไปนี้
 - 7.7.1. Test Number
 - 7.7.2. Rep#
 - 7.7.3. Identifies device
 - 7.7.4. Side being tested
 - 7.7.5. Real-time data display
8. สามารถปรับ Threshold ได้อย่างน้อย 3 ระดับ
9. สามารถคำนวณค่าแรงสูงสุดและค่าแรงเฉลี่ยได้
10. อุปกรณ์ประกอบการใช้งานมีดังต่อไปนี้
 - 10.1. Algometer Tip ขนาด 0.5 ตารางเซนติเมตร จำนวน 1 ชิ้น
 - 10.2. Algometer Tip ขนาด 1.0 ตารางเซนติเมตร จำนวน 1 ชิ้น
 - 10.3. มี Calibration Flat Pad จำนวน 1 ชิ้น
11. รับประกันคุณภาพสินค้า 1 ปี ฟรีค่าแรงและอะไหล่
12. มีการอบรมการใช้งานชุดอุปกรณ์ ณ สถานที่ส่งมอบสินค้า
13. ผลิตภัณฑ์ต่างประเทศ



(รองศาสตราจารย์ ดร.สุภาภรณ์ ศิลาเลิศเดชกุล)

ผู้จัดทำรายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ