



บริษัท เพอร์เฟก ควอลิตี้ แล็บ จำกัด

118/1 หมู่ 11 ตำบลคงเค็ง อำเภอนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น 40190

โทร.065-737-1199 เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0405562004361 (สำนักงานใหญ่)

www.สอบเทียบเครื่องมือแพทย์.com E-mail: Perfect.quality.lab@gmail.com

คุณลักษณะเฉพาะเครื่องวัดอุณหภูมิแบบอินฟราเรด YUWELL รุ่น YHW-5



1. วัตถุประสงค์

เครื่องวัดอุณหภูมิแบบอินฟราเรด YUWELL รุ่น YHW-5 ใช้วัดอุณหภูมิร่างกายทางหน้าผาก

- 1.1. วัดอุณหภูมิร่างกาย: $32.0^{\circ}\text{C} - 43.0^{\circ}\text{C}$
- 1.2. วัดอุณหภูมิสิ่งของ: $0^{\circ}\text{C} - 60.0^{\circ}\text{C}$
- 1.3. ค่าความละเอียดอุณหภูมิ: 0.1°C
- 1.4. หน่วยวัดอุณหภูมิมีสองหน่วย เซลเซียสและฟาเรนไฮต์ ($^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$)
- 1.5. ระยะห่างในการตรวจวัด: 0 - 3 เซนติเมตร

2. คุณลักษณะทั่วไป

- 2.1. หน้าจอแสดงข้อความ "Lo" มีเสียงแจ้งเตือน และมีไฟสีส้มเมื่ออุณหภูมิต่ำกว่าที่กำหนด คือ 32°C
- 2.2. หน้าจอแสดงข้อความ "Hi" มีเสียงแจ้งเตือน และมีไฟสีส้มเมื่ออุณหภูมิสูงกว่าที่กำหนด คือ 43°C
- 2.3. หากอุณหภูมิร่างกายสูงกว่า 37.6°C ขึ้นไป จะมีเสียงแจ้งเตือนและมีไฟสีส้ม
- 2.4. มีสัญลักษณ์แจ้งเตือนแบตเตอรี่อ่อน
- 2.5. เครื่องจะปิดอัตโนมัติหลังการใช้งานใน 60 วินาที
- 2.6. ใช้ถ่าน Alkaline ขนาด AAA จำนวน 2 ก้อน



บริษัท เพอร์เฟก ควอลิตี้ แล็บ จำกัด

118/1 หมู่ 11 ตำบลคงเค็ง อำเภอนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น 40190

โทร.065-737-1199 เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0405562004361 (สำนักงานใหญ่)

www.สอบเทียบเครื่องมือแพทย์.com E-mail: Perfect.quailty.lab@gmail.com

3. คุณสมบัติทางเทคนิค

- 3.1. แสดงค่าเป็นตัวเลขดิจิทัล บนหน้าจอ LCD Display
- 3.2. ช่วงการวัด 32.0 °C - 43.0 °C (89.6 °F - 109.4 °F)
- 3.3. ค่าความคลาดเคลื่อน
 - 3.3.1. 35.0 - 42.0 °C (95 - 107.6 °F) คลาดเคลื่อน ± 0.2 °C (± 0.4 °F)
 - 3.3.2. 42.1 °C (107.8 °F) - 43.0 °C คลาดเคลื่อน ± 0.3 °C (± 0.5 °F)
- 3.4. หน่วยความจำ เก็บข้อมูลการวัดย้อนหลังได้ 20 ค่า
- 3.5. เลือกแสดงหน่วยเป็น °C หรือ °F ได้

4. อุปกรณ์ประกอบในชุด

- 4.1. เครื่องวัดอุณหภูมิร่างกายอินฟราเรด
- 4.2. คู่มือการใช้งาน ภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างละ

จำนวน	1	เล่ม
-------	---	------
- 4.3. ถ่าน AAA

จำนวน	2	ก้อน
-------	---	------