



**1. ทำความรู้จักกับอุปกรณ์**

เครื่องวัดความดันโลหิตที่ต้นแขน  
ด้านบน ใช้สำหรับวัด และตรวจสอบ  
ความดันโลหิตที่เส้นเลือดใหญ่ที่อยู่  
บริเวณหน้าแขน

• เครื่องนี้จะมีการเตือนให้ทราบ

ล่วงหน้าให้แก่ผู้ใช้ที่มีแนวโน้มว่าจะมีอาการหัวใจเต้นผิดปกติ โดยค่าที่วัดได้จะแสดงและแบ่งชนิด  
ความรุนแรงของอาการตามข้อมูลขององค์การอนามัยโลก(WHO)

• กรุณาเก็บคู่มือนี้ไว้เพื่ออ้างอิงและหยิบใช้ง่าย ควรแนะนำให้ผู้ใช้งานคนอื่นได้ศึกษาดูด้วย

**2. ข้อมูลที่สำคัญ**

**คำแนะนำในการใช้**

• ควรวัดความดันโลหิต ในช่วงเวลาเดียวกันทุกวัน เพื่อให้การเปรียบเทียบค่าเป็นไปอย่างถูกต้อง

• ก่อนจะทำการวัดทุกครั้ง ให้ผ่อนคลายร่างกายประมาณ 5 นาที

• หลังจากรับประทานอาหาร การดื่ม การสูบบุหรี่ หรือ การออกกำลังกาย ควรพักผ่อนอย่างน้อย 30  
นาทีก่อนทำการวัด • ค่าที่อ่านได้จากกรวัด ใช้เพื่อวัตถุประสงค์สำหรับเป็นข้อมูลเท่านั้น เครื่องนี้  
ไม่ได้ถูกออกแบบให้ใช้แทนการตรวจสอบอย่างละเอียดทางการแพทย์

**สำคัญ!** ห้ามใช้ค่าที่ได้จากการวัดในการตัดสินใจที่จะใช้ยาหรือปรับปริมาณยาในการรักษา

อาการใดๆ โดยปราศจากการปรึกษากับแพทย์ประจำตัวของคุณ

• ห้ามใช้เครื่องนี้วัดความดันโลหิตของทารกแรกเกิด

• ผู้ป่วยที่มีการไหลเวียนโลหิตผิดปกติ ความดันโลหิตต่ำมาก, ความผิดปกติของกรไหลเวียนโลหิต  
อัตราการเต้นของหัวใจผิดปกติมาก เบาหวาน อาการสั่นหรือร่างกายเซียว และโรคอื่นๆ บางโรคที่  
ไม่ได้ระบุไว้ เมื่อทำการวัดอาจพบว่าที่วัดได้ผิดพลาด โปรดปรึกษาแพทย์ประจำตัวของคุณก่อน

การใช้งาน • ห้ามใช้เครื่องวัด ขณะที่ยังงั้นมีแผล หรือ กำลังมีการรักษาอาการอย่างอื่น

• **ข้อควรรู้** ค่าความจำสามารถเก็บไว้ได้ระยะหนึ่งเท่านั้น หากไม่มีพลังงานเหลือเลี้ยงเครื่อง จะทำ  
ให้ วันที่และเวลาที่ตั้งไว้จะหายไป • ไม่มีการใช้งานภายใน 3 นาทีเครื่องจะปิดตัวลงโดยอัตโนมัติ

**การเก็บดูแลรักษา**

• อายุการใช้งานของเครื่องจะขึ้นอยู่กับกรดูแลบำรุงรักษา • ควรระวังการกระแทกอย่างรุนแรง,  
ความชื้น,ฝุ่นผง การรับแสงแดดโดยตรง และความร้อน ดังนั้นจึงไม่ควรทิ้งไว้ในรถเป็นเวลานานๆ

• อย่านำเครื่องวัดความดันนี้เข้าใกล้แหล่งสนามแม่เหล็กไฟฟ้า เช่น ไม่วางไว้ใกล้วิทยุ, เตา

ไมโครเวฟ, โทรศัพท์มือถือ • อย่านอนเครื่องนี้ลงพื้น

**คำแนะนำสำหรับถ่านแบตเตอรี่**

• แบตเตอรี่ เป็นอันตราย หากมีการกลืนลงท้อง ให้รีบนำไปพบแพทย์ทันที

• อย่านำอุปกรณ์ทั้งหมดไว้ในที่ที่เด็กเล็กเอื้อมถึง

• ถ่านแบตเตอรี่ที่ใช้นี้เป็นชนิดใช้แล้วทิ้ง ไม่สามารถนำมาประจุไฟใหม่ได้

• หากไม่มีการใช้เครื่องเป็นเวลานาน ควรถอดแบตเตอรี่ออกจากตัวเครื่อง

• การเปลี่ยนแบตเตอรี่ ควรเปลี่ยนชุดใหม่ทั้งหมด

• แนะนำให้ใช้ถ่านแบตเตอรี่ชนิด Alkaline โดยใช้ชนิดเดียวกันและผู้ผลิตเดียวกัน

• ไม่วางแบตเตอรี่ไว้ใกล้ที่ร้อน เช่น ในรถยนต์เป็นเวลานาน และไม่โยนเข้ากองไฟ เพราะอาจทำ  
ให้เกิดระเบิดได้ ทิ้งถ่านแบตเตอรี่ในที่ที่จัดไว้โดยเฉพาะ, ไม่ทิ้งปนกับขยะทั่วไป

**การซ่อมบำรุงอุปกรณ์**

• ห้ามเปิดหรือจัดเครื่อง หรือพยายามซ่อมด้วยตัวเอง หากมีการกระทำดังกล่าว การรับประกันจะ  
สิ้นสุดลงทันที และอาจจะทำให้ระบบการทำงานของเครื่องมีการทำงานที่ผิดปกติ

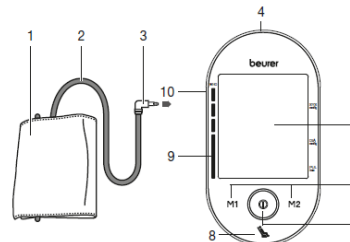
• การซ่อมบำรุงต้องทำโดยเจ้าหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายจากบริษัทเท่านั้น

• ก่อนการแจ้งซ่อมควรทดลองเปลี่ยนแบตเตอรี่ก่อน

• การทิ้งหรือกำจัดอุปกรณ์ ต้องทำตามข้อกำหนด 2002/96/ EC-WEEE (Waste  
Electrical and Electronic Equipment) หากมีข้อสงสัยโปรดติดต่อเจ้าหน้าที่ด้าน  
การกำจัดของเสียในพื้นที่ของท่าน



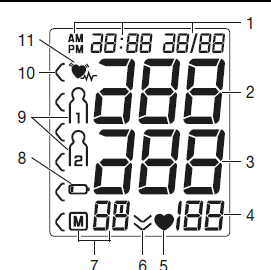
**3. รายละเอียดของอุปกรณ์**



1 ผ้ารัดต้นแขนเพื่อวัดความดัน (Cuff)	7 ปุ่มเปิดปิด
2 สายท่อลม (Cuff line)	8 แสดงสถานะการผ่อนคลายของผู้ใช้
3 ข้อต่อของสายท่อลม (Cuff connector)	9 สเกลบอกค่าของ WHO
4 ช่องเชื่อมต่อ USB	10 ช่องใส่สายท่อลม (Cuff connector port) (อยู่ด้านหลังของเครื่อง)
5 หน้าจอ	
6 ปุ่มเรียกหน่วยความจำ (M1, M2)	

**สัญลักษณ์บนหน้าจอ**

- 1 วันที่/ เวลา
- 2 ความดันช่วงหัวใจบีบตัว (Systolic pressure)
- 3 ความดันช่วงหัวใจคลายตัว (Diastolic pressure)
- 4 ค่าการเต้นของหัวใจที่วัดได้
- 5 สัญลักษณ์การเต้นของหัวใจ
- 6 สัญลักษณ์การพาลมเข้า
- 7 แสดงหน่วยความจำที่หน้าจอ : **P** คือ ค่าเฉลี่ยของการวัด, **AM** คือ ช่วงเวลาเช้า, **PM** คือ ช่วงเวลาบ่าย



8 สัญลักษณ์แจ้งให้เปลี่ยนแบตเตอรี่

9 หน่วยความจำส่วนบุคคล **ก** **ก**

10 ระดับความรุนแรงของอาการตามแนวทางขององค์การอนามัยโลก (WHO classification)

11 สัญลักษณ์หัวใจเต้นผิดปกติ

**การเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์**

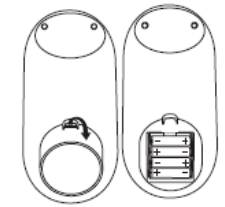
คุณสามารถถ่ายโอนข้อมูลจากเครื่องวัดไปยังคอมพิวเตอร์โดยผ่านทางสาย USB และที่  
คอมพิวเตอร์ต้องมีโปรแกรม HealthManager สามารถโหลดได้ที่ [www.beurer.com](http://www.beurer.com)

**4 เตรียมความพร้อมสำหรับกรวัด**

**การใช้แบตเตอรี่**

- เคลื่อนฝาครอบแบตเตอรี่ที่อยู่ด้านล่างออก - ใส่แบตเตอรี่

ขนาด AAA 1.5V (LR03) จำนวน 4 ก้อน ให้ถูกต้องตามภาพที่  
แสดงในกรถ่าน ห้ามใช้แบตเตอรี่แบบประจุไฟได้ - ปิดฝา  
ครอบแบตเตอรี่



**การแจ้งเตือนเปลี่ยนแบตเตอรี่:** จะมีสัญญาณแจ้งเตือน 4 ครั้ง แล้วหน้าจอบปรากฏสัญลักษณ์

เป็นการแจ้งเตือนว่าจะสามารถใช้งานเครื่องได้อีกเล็กน้อย ต้องทำการเปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่  
เมื่อถถแบตเตอรี่จะต้องทำการตั้งค่า วันที่และเวลาใหม่เสมอ

- โปรดกำจัดถ่านที่ใช้แล้วอย่างถูกวิธีโดยปรึกษาเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบ  
ด้านกำจัดของเสียใกล้บ้านท่าน



**บันทึก** ถ่านแบตเตอรี่บรรจุด้วยสารที่มีอันตรายสังเกตจากสัญลักษณ์ดังนี้

Pb = มีตะกั่วเป็นส่วนผสม, Cd = มีแคดเมียมเป็นส่วนผสม, Hg = มีปรอทเป็นส่วนผสม

**การตั้งค่าผู้ใช้งาน วันที่ และเวลา**

การตั้งค่าจะเป็นตามลำดับดังนี้ **ตั้งรูปแบบของชั่วโมง** → **ตั้งค่าวันที่** → **ตั้งเวลา**

การตั้งเวลาและวันที่มีประโยชน์ในการบันทึกข้อมูลที่ต้องการสำหรับผู้ใช้งาน

**แนะนำ:** หากต้องการให้ตัวเลขในการตั้งค่าเคลื่อนไหวขึ้น ให้กดปุ่ม M1 หรือ M2 ค้างไว้

• กดปุ่ม 1 ประมาณ 5วินาที หน้าจอจะเข้าสู่การตั้งค่า

• เริ่มตั้งหน้าจอก็ให้ตั้งรูปแบบการแสดงผลเวลาเป็น "24hr" หรือ "12hr" กดปุ่ม M1 หรือ M2 เพื่อ

เปลี่ยนค่า ยอมรับค่าที่เลือกให้กดปุ่ม 1 ต่อจากนั้นหน้าจอก็จะกระพริบให้ตั้งค่าปี ค.ศ. → ตั้งค่า

เดือน → ตั้งค่าวันที่ → ชั่วโมง(ตั้งตัวเลขเวลาและช่วงเวลา) → นาที โดยการเปลี่ยนค่าให้กดปุ่ม

M1 หรือ M2 และการยอมรับค่าที่เลือกให้กดปุ่ม 1

**5. การใช้งานวัดความดันโลหิต**

**การสวมผ้ารัดต้นแขน**

สวมผ้าเข้าที่เหนือศอกของแขนซ้ายย ดึงและพันผ้า นำปลายผ้าไปยึด

กับตุ้ตึงแกที่ซ้ายยึดผ้า โดยไม่หลวมเกินไป และไม่คับเกินไป เมื่อสวม

แล้ว ด้านล่างของผ้ารัดต้นแขน ควรจะอยู่เหนือข้อพับของแขน

ประมาณ 2-3ซม. สายท่อลมควรอยู่บริเวณแกกึ่งกลางของฝ่ามือ นำ

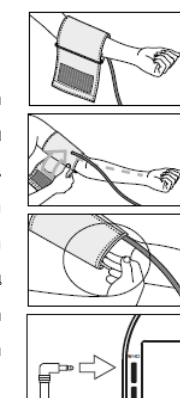
ปลายท่อสายท่อลมไปต่อกับช่องใส่สายท่อลม **ข้อสำคัญ:** ควรใช้ผ้า

รัดต้นแขน ขนาดมาตรฐานที่มีไม่กล่อ สำหรับ เส้นรอบวงต้นแขน

ขนาด 22-36ซม. ส่วนรุ่นขนาดใหญ่ สำหรับเส้นรอบวงต้นแขนขนาด

35-44ซม. สามารถสั่งซื้อได้จากตัวแทนจำหน่าย ด้วย รหัสสินค้า

No.163.387



## วิธีใช้เครื่องวัดความดันโลหิต



- นิ่งพักให้สบายก่อนสัก 5 นาทีก่อนการวัดแต่ละครั้ง
- สามารถวัดด้วยท่านั่ง และท่านอน แต่ต้องมั่นใจว่าระดับของผ้ารัดต้นแขนอยู่ที่ระดับเดียวกับหัวใจ
- เพื่อให้ได้ค่าที่ถูกต้อง ไม่คลาดเคลื่อน ควรนั่งนิ่งๆ หรือนอนนิ่งๆ ขณะทำการวัด และไม่ควรพูดคุย

### การวัดค่าความดันโลหิต

- ลวมผ้ารัดต้นแขนเพื่อวัดความดันตามวิธีข้างต้น กดปุ่มเปิด/ปิด จะมีการทดสอบหน้าจอสักครู่ แล้วจะเปลี่ยนหน้าจอเป็น "0" อัตโนมัติ
- ผ้ารัดต้นแขนจะทำการบีบความดันอัตโนมัติ เมื่อวัดเสร็จแล้วผ้ารัดต้นแขนจะค่อยๆ ปล่อยลมออกอย่างช้าๆ หากคุณรู้สึกว่าผ้ารัดต้นแขนรัดแน่นเกินไปให้ทำการคลายผ้ารัดออก แล้วทำการวัดใหม่

- เมื่อวัดความดันเรียบร้อยแล้ว เครื่องจะทำการตรวจวัดอัตราการเต้นของหัวใจต่อไปหน้าจอแสดงสัญลักษณ์ การยกเลิกการวัด ทำได้ตลอดเวลา โดยการกดปุ่มเปิด/ปิด
- หน้าจอจะแสดงความดันช่วงหัวใจบีบตัว ความดันช่วงหัวใจคลายตัว และ อัตราการเต้นของหัวใจ
- สัญลักษณ์ แสดงสถานะการผ่อนคลายของผู้ใช้ จะปรากฏขึ้น โดยสัญลักษณ์สีเขียว=ผ่อนคลายอย่างเพียงพอ, สัญลักษณ์สีแดง=ไม่ผ่อนคลาย

- ถ้าหน้าจอปรากฏสัญลักษณ์ "Er\_" และเครื่องไม่สามารถวัดค่าได้อย่างถูกต้อง ให้ดูเพิ่มเติมในหัวข้อการแก้ไขปัญหา แล้ว ทำการวัดใหม่อีกครั้ง
- เข้าสู่การบันทึกค่า โดยการเลือกกดปุ่ม M1 หรือ M2 หน้าจอจะแสดง หาก你不เลือกเครื่องจะเข้าสู่หน่วยความจำล่าสุด
- เครื่องจะดับเองอัตโนมัติภายในเวลา 3 นาที หรือ ปิดเครื่องเองโดยกดปุ่มเปิด/ปิด
- หากต้องการวัดใหม่ ควรพักก่อน 5 นาที เพื่อให้เส้นเลือดบริเวณที่ถูกบีบรัดกลับสู่สภาพเดิม

## 6 การพิจารณาค่าที่วัดได้

### ภาวะหัวใจเต้นผิดปกติ:

เครื่องนี้สามารถแสดงว่าผู้ถูกวัดความดัน มีความเสี่ยงของภาวะหัวใจเต้นผิดปกติ หน้าจอจะแสดงรูป การแสดงภาวะหัวใจเต้นผิดปกติที่หน้าจอนั้น อาจเกิดจากข้อบกพร่องในระบบ bioelectrical ที่ควบคุมการเต้นของหัวใจ หรืออาการที่ทำให้อัตราการเต้นหัวใจช้าหรือเร็วเกินไป อาจเกิดขึ้นด้วยกรณีอื่นๆ เช่น โรคหัวใจ, อายุ, มีสารกระตุ้นความเครียดภายในร่างกาย หรือขาดการนอนหลับ หากเครื่องวัดแสดงค่า ให้ทำการวัดซ้ำ โดยพักร่างกายก่อนประมาณ 5 นาที แล้วทำการวัดใหม่ โดยห้ามพูดคุย หรือ ขยับร่างกาย หากยังแสดงค่า อีกครั้ง ควรปรึกษาแพทย์ ไม่ควรวินิจฉัยอาการเต้นผิดปกติของหัวใจด้วยตัวเอง เพราะอาจเป็นอันตรายได้ การแสดงผลการวิเคราะห์การผ่อนคลายของร่างกาย (โดยใช้โปรแกรม HSD ในกรณีวินิจฉัย)

ข้อผิดพลาดที่พบได้บ่อยในการใช้เครื่องวัดความดันโลหิต คือการวัดในขณะที่ร่างกายยังไม่พร้อมสำหรับการวัด นั่นคือระบบไหลเวียนโลหิตในร่างกายไม่เพียงพอต่อการวัด ทำให้ค่าที่วัดได้ผิดพลาด หากระบบไหลเวียนโลหิตในร่างกายของผู้ใช้เพียงพอต่อการวัด หน้าจอจะแสดงสัญลักษณ์ **สัญลักษณ์ สีเขียว:** แสดงถึงระบบไหลเวียนโลหิตของผู้ใช้มีการไหลเวียนอย่างเพียงพอต่อการวัด และค่าที่อ่านได้จะมีค่าแม่นยำ หากเมื่อใดที่ระบบการไหลเวียนโลหิตของผู้ใช้ไม่เพียงพอสำหรับการวัด หน้าจอจะปรากฏสัญลักษณ์ **สีแดง**

**สัญลักษณ์ สีแดง:** แสดงถึงระบบไหลเวียนโลหิตของผู้ใช้มีการไหลเวียนไม่เพียงพอต่อการวัด ผู้ใช้ควรทำการผ่อนคลายร่างกายอย่างน้อย 5 นาที ทำใจให้สงบ ผ่อนคลาย โดยการหลับตา หายใจลึกๆ อย่างสม่ำเสมอ แล้วจึงวัดซ้ำอีกครั้ง หากหน้าจอยังแสดงสัญลักษณ์ สีแดง อาจจะสามารถได้ว่า ระบบประสาทเครียดซึ่งมีอาการในระยะสั้นๆ หรือ อาจมีสาเหตุอื่นๆ เช่น กรรรมพันธุ, มีสิ่งเร้าที่ทำให้หัวใจเร็ว, มีการพูด คย ทำให้ระบบการวัด

### ระดับความรุนแรงของอาการตามแนวทางขององค์การอนามัยโลก (WHO classification)

ระดับความดันโลหิตและสัญลักษณ์	ความดันช่วงบีบตัวของหัวใจ	ความดันช่วงคลายตัวของหัวใจ	ดำเนินการ
ระดับ 3: Severe Hypertension	>=180	>=110	พบแพทย์ทันที
ระดับ 2: Moderate Hypertension	160-179	100-109	พบแพทย์ทันที
ระดับ 1: Mild Hypertension	140-159	90-99	พบแพทย์เป็นระยะ
High-normal	130-139	85-89	พบแพทย์เป็นระยะ
Normal	120-129	80-84	ตรวจด้วยตัวเอง
Optimal	< 120	< 80	ตรวจด้วยตัวเอง

## 7 การบันทึกค่า, เรียกดูค่าที่บันทึกและลบค่าที่บันทึก

• ค่าที่วัดได้จะถูกบันทึกพร้อมวันที่และเวลาอัตโนมัติ โดยที่หน่วยความจำเก็บค่าได้ 60 ค่า หากบันทึกค่ามากกว่านั้น ข้อมูลเก่าที่สุดจะถูกลบอัตโนมัติ การดูข้อมูลที่บันทึกไว้และค่าเฉลี่ย

- กดปุ่มเปิด/ปิด หน้าจอจะทำการทดสอบระบบก่อนสักครู่ เลือกหน่วยความจำผู้ใช้งาน โดยการกดปุ่ม M1 สำหรับเลือกหน่วยความจำ หรือ กดปุ่ม M2 สำหรับเลือกหน่วยความจำ หน้าจอจะแสดงค่าล่าสุดที่บันทึกไว้

• กดปุ่ม M1 หรือ กดปุ่ม M2 ตามหน่วยผู้ใช้งานที่เลือกข้างต้นไปเรื่อยๆ หน้าจอจะแสดงค่าเฉลี่ยต่างๆ พร้อมค่าที่แสดงตามลำดับดังนี้  $R \rightarrow Rn \rightarrow Pn$  และสุดท้ายจะกลับไปแสดงค่าในหน่วยความจำแต่ละค่าที่บันทึกไว้

( $R$  คือ ค่าเฉลี่ยของการวัด,  $Rn$  คือ ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ในช่วงเวลาเช้า (5.00 a.m.-9.00a.m.),  $Pn$  คือ ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ในช่วงเวลากลางคืน (6.00p.m.-8.00p.m.) การลบค่าหน่วยความจำ: กดปุ่ม M1 สำหรับเลือกหน่วยความจำ หรือ กดปุ่ม M2 สำหรับเลือกหน่วยความจำ หน้าจอจะแสดงค่าล่าสุดที่บันทึกไว้ กดปุ่ม M1 และ M2 พร้อมกัน โดยกดค้างไว้เป็นเวลา 5 วินาที ค่าทุกค่าจะถูกลบทั้งหมดจนเป็น "0"

## 8 การโอนย้ายข้อมูลไปยังคอมพิวเตอร์

• ลงโปรแกรม HealthManager ที่คอมพิวเตอร์ให้เรียบร้อยแล้ว เชื่อมต่ออุปกรณ์ไปยังคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB หน้าจอจะแสดง "PC" แล้วข้อมูลจะถูกโอนย้ายจากอุปกรณ์ไปยังคอมพิวเตอร์ เมื่อการโอนย้ายข้อมูลเสร็จสิ้นหน้าจอก็จะแสดง "[ ]" หากการโอนข้อมูลผิดพลาดหน้าจอก็จะแสดง "Er" ซึ่งต้องทำการถอดสาย USB แล้วเสียบใหม่ ต่อจากนั้นทำการโอนย้ายข้อมูลอีกครั้ง หากไม่มีการเชื่อมต่อข้อมูลเป็นเวลา 30 วินาที เครื่องคอมพิวเตอร์จะทำการยกเลิกการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์และอุปกรณ์จะปิดอัตโนมัติ

## 9 การทำความสะอาดและการดูแลรักษา

- ทำความสะอาดอุปกรณ์ด้วยความระมัดระวัง ด้วยผ้าบางๆ • ห้ามใช้ผงซักฟอก หรือ ตัวทำละลาย
- ห้ามนำอุปกรณ์ไปใกล้ น้ำ หรือของเหลว • ในการเก็บอุปกรณ์ควรเก็บบนที่สูง และพื้นแข็งแรง
- ควรนำแบตเตอรี่ออกจากเครื่อง เก็บผ้ารัดต้นแขนอย่างระมัดระวัง และควรเก็บห่างจากของมีคม

## 10 ข้อความแสดงความผิดพลาด/การแก้ปัญหา

ในกรณีที่ข้อความผิดพลาดเกิดขึ้น ที่หน้าจอจะมีข้อความ "Er\_" ปรากฏขึ้น

- หน้าจอแสดง Er1 หรือ Er2 หมายถึง ไม่สามารถวัดความดันช่วงหัวใจบีบตัว (Systolic pressure) ได้ หรือ ไม่สามารถวัดความดันช่วงหัวใจคลายตัว (Diastolic pressure) ได้
- หน้าจอแสดง "Hi" หรือ "Lo" คือ ค่าความดันที่วัดได้สูงกว่าหรือต่ำกว่าค่าที่เครื่องวัดจะอ่านได้
- หน้าจอแสดง Er3 หรือ Er4 หมายถึง ผ้าที่พันรอบแขนหลวม หรือ แน่น เกินไป
- หน้าจอแสดง Er5 หมายถึง ค่าความดันในมีลมสูงกว่า 300mmHg
- หน้าจอแสดง Er6 หมายถึง มีมีการบีบลม นานเกินกว่า 160วินาที
- หน้าจอแสดง ErA, ErO, Er7 หรือ Er8 หมายถึง ระบบผิดพลาด
- หน้าจอแสดง หมายถึง แบตเตอรี่หมด
- หน้าจอแสดง "PC Er" หมายถึง ไม่สามารถโอนย้ายข้อมูลไปยังคอมพิวเตอร์ได้ หากต้องการนำเครื่องส่งซ่อม ควรทดลองเปลี่ยนแบตเตอรี่แล้วทดลองวัดใหม่อีกครั้งก่อน

## 11 รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Model No.	BM 55
วิธีการวัด	บริเวณต้นแขนด้วยวิธี Oscillometric
ช่วงของการวัด	ช่วงความดัน 0-300mmHg, ความดันหัวใจบีบตัว 60-260mmHg, ความดันหัวใจคลายตัว 40-199mmHg, การเต้นหัวใจ 40-180 ครั้ง/นาที
ความถูกต้องในการวัด	ความดันหัวใจบีบตัว $\pm 3$ mmHg, ความดันหัวใจคลายตัว $\pm 3$ mmHg, การเต้นหัวใจ $\pm 5\%$
หน่วยความจำ	2 x 60 ค่า
ขนาดน้ำหนัก	ยาว 186xกว้าง 95xสูง 56 มม. / น้ำหนักประมาณ 467 กรัม
ขนาดของผ้ารัด	เส้นรอบวงต้นแขน ประมาณ 22-36 ซม.
อุณหภูมิสำหรับใช้งาน	+10°C ถึง +40°C, $\leq 90\%$ RH
อุณหภูมิสำหรับเก็บ	-20°C ถึง +55°C, $\leq 90\%$ RH
แบตเตอรี่	4x1.5V AAA
อายุของแบตเตอรี่	วัดได้ประมาณ 200 ครั้ง ขึ้นอยู่กับการใช้งาน
อุปกรณ์เสริม	กระเป๋าเก็บอุปกรณ์, คู่มือใช้งาน, แบตเตอรี่, สาย USB
คุณสมบัติ	IPX0, ชนิด BF

ผู้นำเข้า: บริษัท เบลเมกไทย จำกัด  
 สำนักงานใหญ่และคลังสินค้า: 15/117 หมู่ 3 ซ.เก้ากิโล 23 ถ.เก้ากิโล ต.สุรศักดิ์ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110  
 ศูนย์บริการลูกค้าสัมพันธ์ โทร. 098-2805777

