

ภาษาไทย

iCare HOME2

iCare HOME2  
คู่มือฉบับย่อ

คู่มือฉบับย่อ

icare



อ่านคู่มือฉบับย่อนี้และรับชมวิดีโอคำแนะนำผู้ใช้ HOME2 ก่อนใช้งานเครื่องวัดความดันลูกตา ทำตามคำแนะนำที่ละเอียด



สำหรับข้อมูลด้านความปลอดภัย โปรดอ่านบทที่ 1 ในคู่มือการใช้งานก่อนที่จะใช้งานเครื่องวัดความดันลูกตา

หากคุณต้องการความช่วยเหลือในการใช้งานเครื่องวัดความดันลูกตา iCare HOME2 โปรดติดต่อบุคลากรทางการแพทย์ของคุณ



**ข้อควรระวัง!** ก่อนทำการตรวจวัด ให้อัปเดตเวลาของเครื่องวัดความดันลูกตาเป็นเวลาท้องถิ่นของคุณด้วยตนเองจากการตั้งค่าของเครื่องวัดความดันลูกตาหรืออัปเดตอัตโนมัติโดยการเชื่อมต่อเครื่องวัดความดันลูกตากับแอปพลิเคชัน iCare PATIENT2 หรือกับซอฟต์แวร์ iCare EXPORT

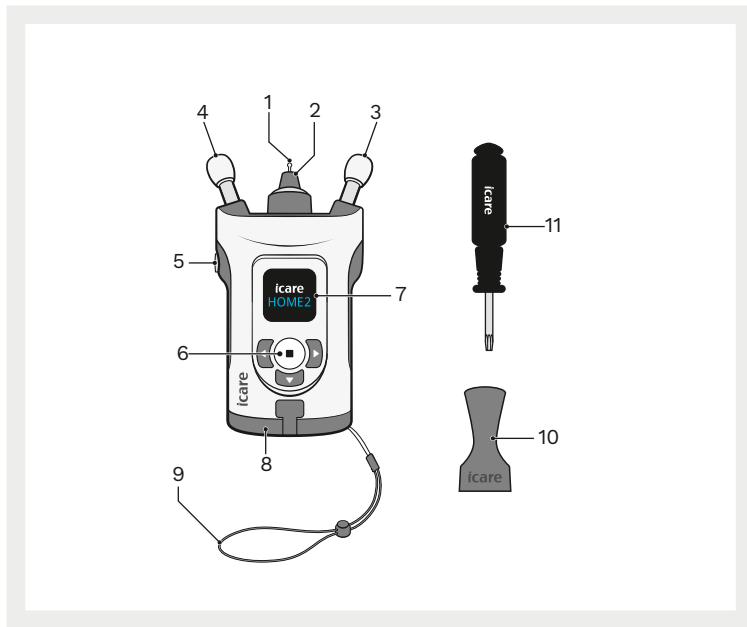


## ขั้นตอน

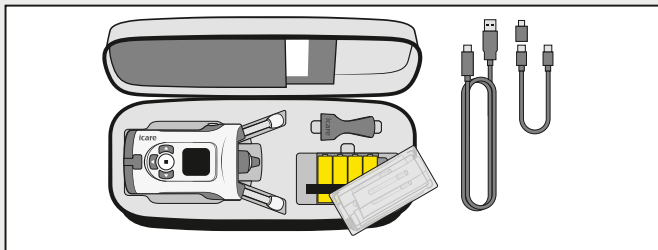
หน้า

<b>1</b>	การใส่แบตเตอรี่	5
<b>2</b>	การใส่หัววัด	6
<b>3</b>	การเปิดเครื่อง	7
<b>4</b>	ตำแหน่งการตรวจวัดที่ถูกต้อง	8
<b>5</b>	การปรับส่วนรองรับและการจัดตำแหน่งเครื่องวัดความดันลูกตา	9
<b>6</b>	การวัดความดันลูกตา	11
<b>7</b>	การวัดความดันลูกตาในท่านอนหงาย	13
<b>8</b>	การแก้ไขปัญหา	15
<b>9</b>	การปิดเครื่องวัดความดันลูกตาและการทิ้งหัววัด	17

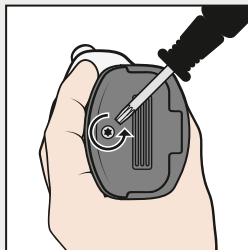
## ชิ้นส่วน Tonometer



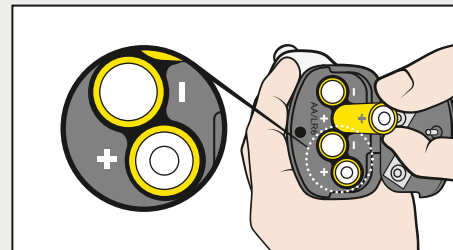
- 1 หัววัด
- 2 ฐานหัววัด
- 3 ส่วนรองรับแก้ม
- 4 ส่วนรองรับหน้าผาก
- 5 ปุ่มวัดค่า
- 6 ปุ่มเลือก
- 7 จอแสดงผล
- 8 ฝาครอบแบตเตอรี่
- 9 สายรัดข้อมือ
- 10 อุปกรณ์ใส่หัววัด
- 11 ไขควง Torx TX8



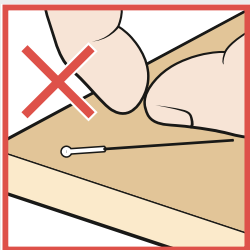
แบตเตอรี่อยู่ในกระเป๋าพกพาผลิตภัณฑ์เครื่องวัดความดันลูกตา  
ข้างใต้กล่องใส่หัววัด



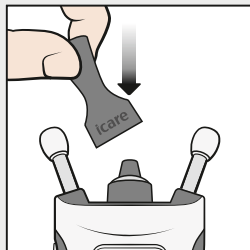
เปิดฝาครอบช่องใส่  
แบตเตอรี่ด้วยไขควง



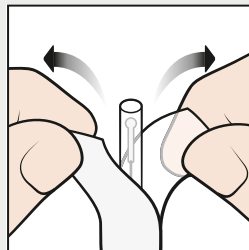
ใส่แบตเตอรี่แล้วปิด  
ฝาครอบ



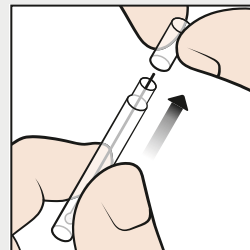
อย่าใช้หัววัดหากหัววัดสัมผัสกับมือ โຕ้ะ หรือพื้นผิวที่ไม่ปลอดภัย



วางอุปกรณ์ใส่หัววัดบนฐานหัววัด



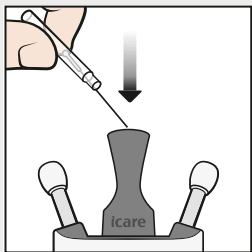
เปิดบรรจุภัณฑ์



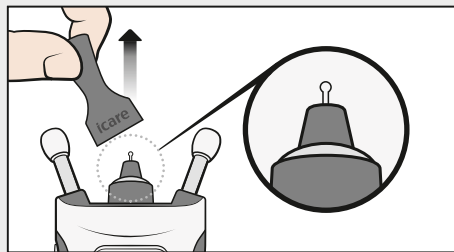
ถอดฝาครอบออก



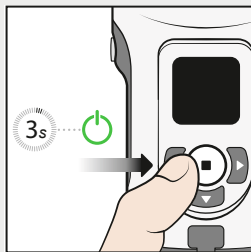
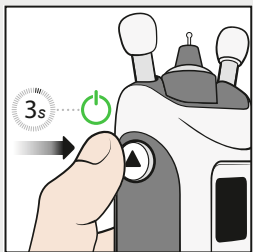
**คำเตือน!** เพื่อป้องกันการปนเปื้อน ให้เก็บหัววัดที่ยังไม่ได้ใช้งานไว้ในกล่อง อย่าสัมผัสหัววัดด้วยมือเปล่า อย่าใช้หัววัดหากหัววัดสัมผัสกับพื้นผิวที่ไม่ปลอดภัย เช่น พื้นผิวโຕ้ะหรือพื้น






หย่อนหัววัดจากบรรจุ  
ภัณฑ์ไปยังอุปกรณ์ใส่  
หัววัด



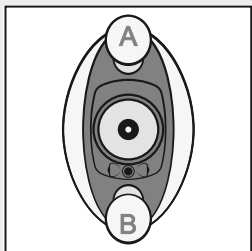
นำอุปกรณ์ใส่หัววัดออก



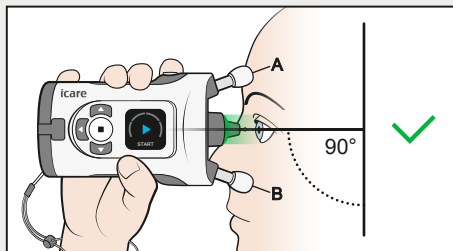
กด  ค้างไว้จนกว่า  
คุณจะได้ยินเสียงบี๊บ  
ข้อความ "Start (เริ่ม)"  
จะแสดงขึ้นบนจอแสดง  
ดงผล

หรือกด  ค้างไว้จนกว่าคุณจะได้ยินเสียงบี๊บ จากนั้น  
กด  อีกครั้งเพื่อเข้าสู่โหมดการตรวจวัด ข้อความ  
"Start (เริ่ม)" จะแสดงขึ้นบนจอแสดงผล

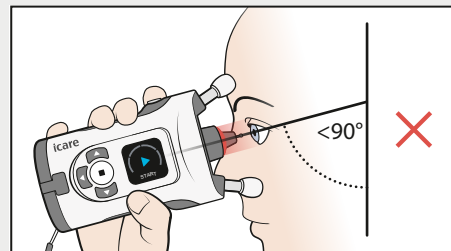




ส่วนรองรับหน้าผาก A วางอยู่บนหน้าผากของคุณ และส่วนรองรับแก้ม B วางอยู่บนแก้มของคุณ

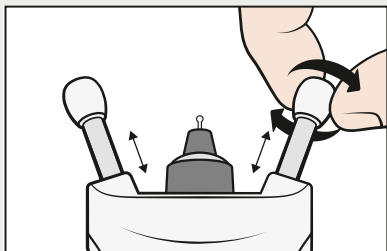


มองตรงไปข้างหน้า และให้เครื่องวัดความดันลูกตาทำมุม 90 องศา กับใบหน้าของคุณ หัววัดจะอยู่ห่างจากดวงตาของคุณประมาณ 5 มม. และชี้ตั้งฉากกับกึ่งกลางลูกตาของคุณ

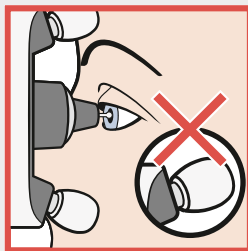


หากคุณเห็นแสงไฟสีแดงในฐานหัววัด แสดงว่าเครื่องวัดความดันลูกตาเอียงลงมากเกินไป คุณควรทำตัวตรงและเช็ดคางขึ้น

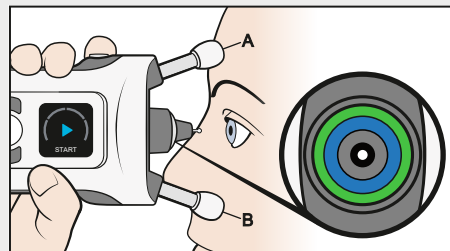
มีคำแนะนำการจัดวางตำแหน่งเครื่องวัดความดันลูกตาในหัวข้อต่อไป



ก่อนการตรวจวัด ให้ปรับส่วนรองรับ หน้าผากและส่วนรองรับแก้มให้มีความ ยาวที่เหมาะสม เริ่มจากส่วนรองรับที่มี ความยาวมากที่สุดก่อน



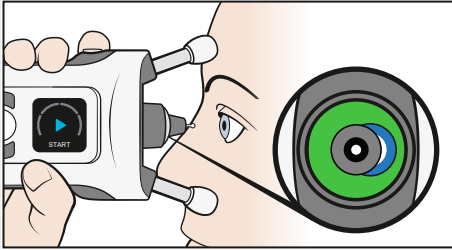
หัดส่วนรองรับให้สั้นลงทีละสอง คลิ๊กเพื่อป้องกันไม่ให้เครื่องวัด ความดันลูกตาเข้าไปใกล้ดวงตา ของคุณมากเกินไป



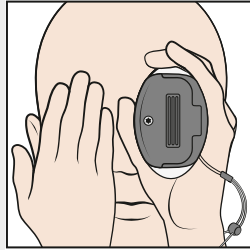
จัดวางเครื่องวัดความดันลูกตาเข้ากับใบหน้าของคุณและ มองเข้าไปในฐานหัววัด หัววัดจะชี้ตั้งฉากกับกึ่งกลางลูก ตาของคุณ เมื่อวงแหวนสีน้ำเงินและสีเขียวในฐานหัววัดมี ลักษณะสมมาตร



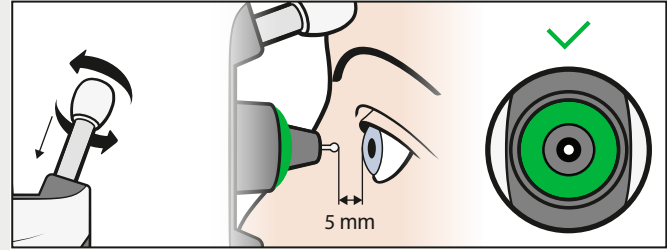
**คำเตือน!** เฉพาะหัววัดเท่านั้นที่ควรสัมผัสลูกตา อย่าให้ส่วนอื่นๆ ของเครื่องวัดความดันลูกตาสัมผัสเข้ากับ ดวงตาของคุณ อย่าให้เครื่องวัดความดันลูกตาที่มตาของคุณ



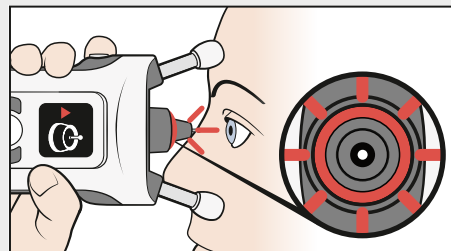
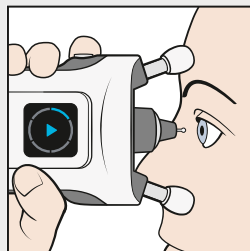
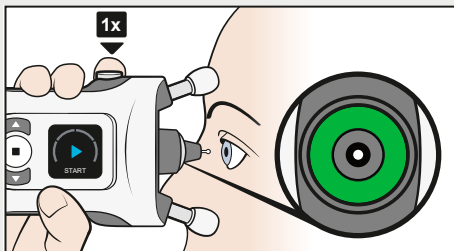
หากวงแหวนไม่สมมาตร แสดงว่าหัววัดตั้งไม่  
ซีตั้งฉากกับกึ่งกลางลูกตาของคุณ ให้ปรับ  
แก้ตำแหน่งของเครื่องวัดความดันลูกตา




เปิดตาทั้งสองข้างค้างไว้ การบังตาข้างที่ไม่ได้  
ทำการทดสอบอาจช่วยให้  
ให้คุณมองเห็นวงแหวน  
ได้ชัดเจนขึ้น



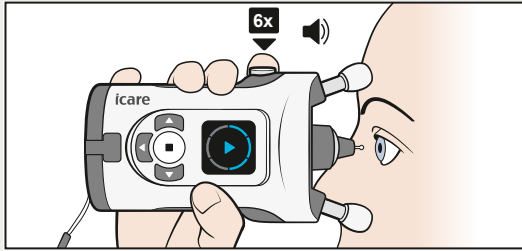
หดรส่วนรองรับให้สั่นลงโดยหมุนตามเข็มนาฬิกาที่ละสองคลิก  
จนกว่าคุณจะเห็นวงแหวนสีเขียวแบบสมมาตรเพียงเท่านั้น เครื่อง  
วัดความดันลูกตาอยู่ในระยะห่างที่ถูกต้องจากดวงตาของคุณ




เริ่มทำการตรวจวัดเมื่อคุณเห็นเฉพาะ  
วงแหวนสีเขียวที่สมมาตร กดปุ่มวัดค่า   
หนึ่งครั้ง หัววัดจะสัมผัสลูกตาของคุณเบาๆ

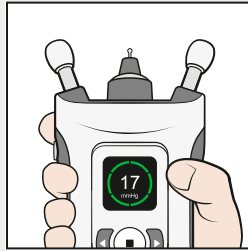
เสียงบี๊บหนึ่งครั้งบ่งชี้  
ว่าการตรวจวัดสำเร็จ  
ทำการตรวจวัดต่อไป  
จนกว่าคุณจะได้ยินเสียง  
งีบยาว และไฟที่ฐานหัว  
วัด ดับลง

หากฐานหัววัดกะพริบเป็นสีแดง และคุณ  
ได้ยินเสียงบี๊บหลายครั้ง แสดงว่าการตรวจวัด  
ไม่สำเร็จ ดู **การแก้ไขปัญหา** ในหน้า 17

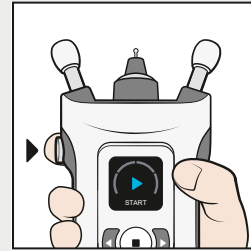



ลำดับขั้นตอนการตรวจวัดจะประกอบด้วย การตรวจวัดหกดครั้ง

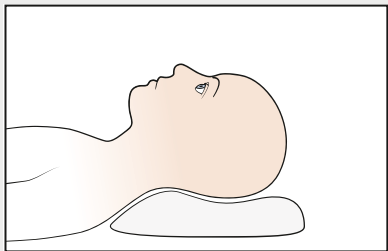
**เคล็ดลับ:** คุณยังสามารถทำลำดับขั้นตอนการตรวจวัดได้โดยกดปุ่มวัดค่า  ค้างไว้จนกว่าจะทำการตรวจวัดครบทั้งหกครั้ง



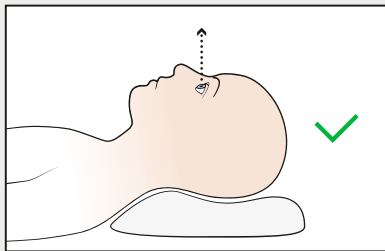
เมื่อทำการตรวจวัดหกดครั้งสำเร็จแล้ว คุณจะได้ยินเสียงบี๊ยาวกว่าเดิม และไฟที่ฐานหัววัดจะดับลง และคุณ将会เห็นผลลัพธ์แสดงบนหน้าจอ



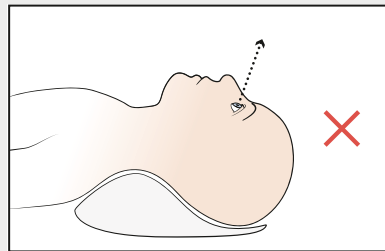
กดปุ่มวัดค่า  หนึ่งครั้ง และทำการตรวจวัดซ้ำที่ดวงตาอีกข้างหนึ่งของคุณ



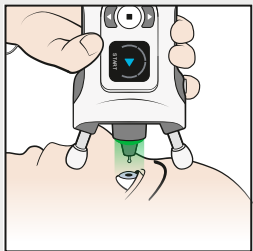
ก่อนการวัด ให้นอนลงเป็นเวลาสักครู่



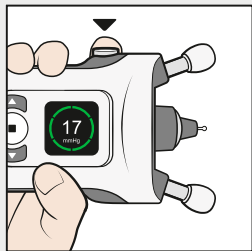
ให้นอนหงายในท่าที่สบายโดยมีหมอนรองหลังคอ มองตรงไปข้างหน้า



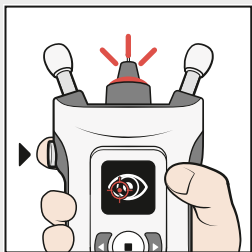
หลีกเลี่ยงการเงยศีรษะไปข้างหลัง



วางเครื่องวัดความดัน  
ลูกตาทำมุม 90 องศา  
บนใบหน้าของคุณและ  
ทำการตรวจวัดตามค่า  
แนะนำก่อนหน้า




หลังจากที่การตรวจวัด  
สำเร็จแล้ว กดปุ่มวัดค่า  
▶ หนึ่งครั้งและทำการ  
ตรวจวัดซ้ำที่ดวงตาอีก  
ข้างหนึ่งของคุณ

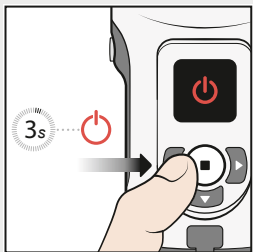



หากเกิดข้อผิดพลาด ฐานหัววัดจะกะพริบเป็นสีแดง  
จอแสดงผลและเสียงจะระบุที่มาของข้อผิดพลาด

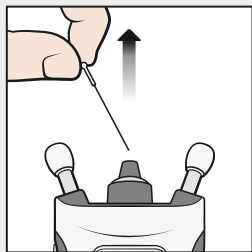
ให้ดูที่หน้าจอ กดปุ่มวัดค่า (▶) และแก้ไขปัญหาตามที่  
จำเป็นและทำการตรวจวัดซ้ำอีกครั้ง



ไอคอน	ข้อความบนจอ	เสียง	ปัญหา	วิธีการแก้ไขปัญหา
	<b>TOO FAR</b>	ยาว 3 ครั้ง 	หัววัดอยู่ห่างจากตามากเกินไป	กดปุ่มวัดค่า  หนึ่งครั้งเพื่อรับทราบข้อผิดพลาด หดส่วนรองรับหน้าผากและส่วนรองรับแก้มให้สั้นลง
	<b>TOO NEAR</b>	สั้น 5 ครั้ง 	หัววัดอยู่ใกล้ตาเกินไป	กดปุ่มวัดค่า  หนึ่งครั้งเพื่อรับทราบข้อผิดพลาด ยืดส่วนรองรับหน้าผากและส่วนรองรับแก้มให้ยาวขึ้น
	การจัดตำแหน่งที่ไม่ถูกต้อง	2 สั้น 	ขาวัดไม่ได้ตั้งฉากกับกระจกตาหรือถูกเหวี่ยงออก หนึ่งตาหรือขนาตา	กดปุ่มวัดค่า  หนึ่งครั้งเพื่อรับทราบข้อผิดพลาด จัดวางตำแหน่งเครื่องวัดความดันลูกตาให้หัววัดตั้งฉากกับกึ่งกลางลูกตาของคุณ เปิดตาของคุณค้างไว้อย่างถูกต้อง
	<b>REPEAT</b>	2 สั้น 	พบปัญหาการเคลื่อนที่ของหัววัด	กดปุ่มวัดค่า  หนึ่งครั้งเพื่อรับทราบข้อผิดพลาด ทำการตรวจวัดซ้ำ
	ข้อผิดพลาดในการตรวจจับ	2 สั้น 	เซ็นเซอร์ไม่สามารถระบุตาที่ต้องการวัดได้ (ขวาหรือซ้าย)	กด  จากนั้นกด  จนกระทั่งตาที่ต้องการ (ขวาหรือซ้าย) ปรากฏบนจอแสดงผล กด  หรือกดปุ่มย้อนกลับเพื่อยกเลิกการวัด



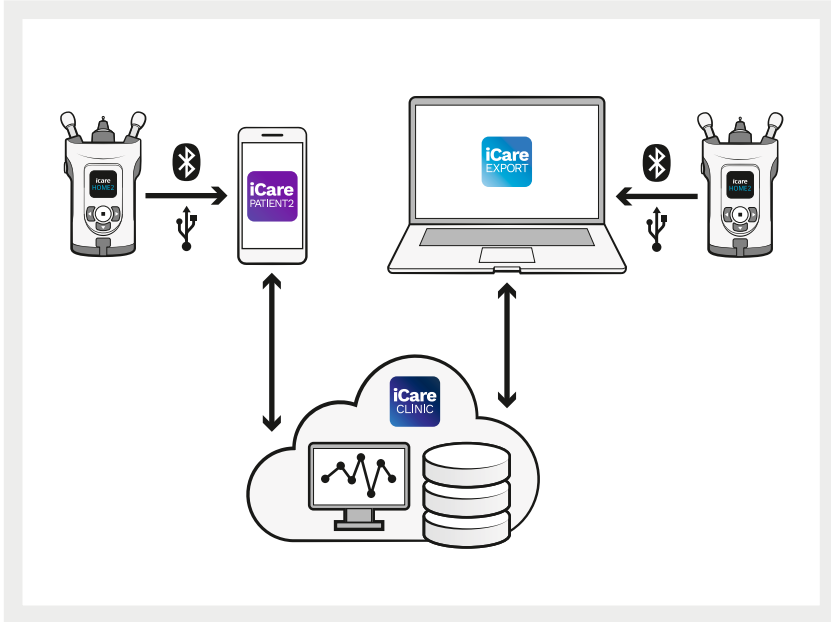
กดปุ่มเลือกค้างไว้   
จนกว่าคุณจะได้ยินเสียง  
ขยับ 3 ครั้งและหน้าจอจะ  
ดับลง



ถอดหัววัดออกแล้วใส่กลับ  
เข้าไปในภาชนะของหัววัด



ทิ้งหัววัดและภาชนะในถัง  
ขยะทั่วไป



ตอนนี้คุณสามารถส่งผลการวัดสายตาของคุณไปยังหมอที่คลินิก iCare หรือไปยังบัญชีส่วนตัวของคุณใน iCare CLOUD โดยใช้แอป iCare PATIENT2 บนมือถือหรือบนซอฟต์แวร์ iCare EXPORT บนคอมพิวเตอร์



## Icare Finland Oy

Äyritie 22

01510 Vantaa, Finland

โทร +358 9 8775 1150

info@icare-world.com



สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม  
โปรดอ่านคู่มือการใช้งาน



[www.icare-world.com](http://www.icare-world.com)

# icare

iCare เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Icare Finland Oy Icare Finland Oy, Icare USA, Inc., Icare World Australia Pty Ltd และ Centervue S.P.A. เป็นส่วนหนึ่งของ Revenio Group และเป็นตัวแทน  
อย่างเป็นทางการของแบรนด์ iCare  
ผลิตภัณฑ์ อุปกรณ์เสริม และบริการบางรายการอาจไม่มีให้บริการในบางตลาด ข้อมูลบนฉลากและคำแนะนำในการใช้อาจต่างกันไปในแต่ละประเทศ ข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์อาจมีการเปลี่ยนแปลงในส่วนของการ  
ออกแบบและขอบเขตของการส่งมอบและโดยเป็นผลมาจากการพัฒนาทางเทคนิคที่ดำเนินอยู่