yuwell

คู่มือการใช้งาน

ระบบเฝ้าสังเกตระดับกลูโคสแบบต่อเนื่อง CT3

For Serial Models:
CT3, CT3A, and CT3C

Zhejiang POCTech Co., Ltd.
Note: See the User Manual for technical instructions

หมายเหตุการเข้าถึงข้อมูล

- Zhejiang POCTech Co., Ltd. ขอสงวนสิทธิ์ทั้งหมดตามคู่มือการใช้งานนี้ นอกเหนือการยินยอมจาก Zhejiang POCTech Co., Ltd. คู่มือการใช้งานไม่สามารถทำซ้ำหรือเรียบเรียงใหม่ทั้งหมดหรือบางส่วนสำหรับการใช้งานหรือการจำหน่ายได้
- การออกแบบกลุ่มของผลิตภัณฑ์การเรียกร้องค่าสิทธิหรือผลประโยชน์ตามข้อตกลงทางกฎหมาย
- คู่มือการใช้งานฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า ในกรณีมีการออกคู่มือการใช้งานฉบับใหม่

CE 2297

- อุปกรณ์นี้ได้รับเครื่องหมาย CE ซึ่งแสดงถึงความสอดคล้องกับข้อกำหนดของข้อบังคับทางสหภาพยุโรป (EU) 2017/745 ว่าด้วยเครื่องมือแพทย์ และเป็นไปตามข้อกำหนดพื้นฐานที่รองรับในภาคผนวก I ของข้อบังคับดังกล่าว
- ระบบตรวจวัดระดับกลูโคสอย่างต่อเนื่องรุ่น CT3 ผลิตโดยบริษัท Zhejiang POCTech Co., Ltd.

01 บทนำ

1 คำนำ

เรียนผู้ใช้

ขอขอบคุณที่เลือกใช้ระบบตรวจวัดระดับน้ำตาลในเลือดอย่างต่อเนื่อง (CGM) ซีรีส์ CT3 เมื่อใช้อุปกรณ์นี้ จะเห็นค่าระดับน้ำตาลในเลือดของคุณแบบทุกนาทีและแม้แต่ผลลัพธ์ในแต่ละชั่วโมงและวันที่ผ่านมา

- ปรึกษาการตรวจติดตามระดับน้ำตาลในเลือดอย่างต่อเนื่อง (CGM) ซีรีส์ CT3 เพื่อจัดการระดับน้ำตาลในเลือดของคุณ
- ปรับปรุงการจัดการระดับน้ำตาลในเลือดของผู้ป่วย: เสริมการตรวจสอบระดับน้ำตาลในเลือดด้วยคนของพี่เลี้ยดตามระดับน้ำตาลในเลือดของพวกเขาร่วมกับการประยุกต์ทางเลือดที่ควรของระดับน้ำตาลในเลือดตลอดทั้งวันและกลางคืนเพื่อปรับปรุงการจัดการระดับน้ำตาลในเลือด
- ช่วยในการตรวจจับการเข้าน้ำตาลในเลือดสูงในระยะเริ่มต้น: ฟังก์ชันของผู้ดูแลของเด็กช่วยในการตรวจจับภาวะน้ำตาลในเลือดสูง ข้อมูลนี้สามารถเตือนผู้ป่วยให้ว่าเข้าเป็นต้องตรวจเลือดเพื่อดูว่าเข้าเป็นการจัดการให้ป้องกันภาวะน้ำตาลในเลือดสูงหรือไม่ ซึ่งเป็นประโยชน์อย่างยิ่งสำหรับผู้ที่ไม่ทราบการเข้าน้ำตาลในเลือดสูง
- การตลการเกิดภาวะน้ำตาลในเลือดสูง: เฉลาที่เกิดช่วง (>180 mg/dl [10.0 mmol/L]) เป็นหรายนี้เตตรี่ที่ประโยชน์สำหรับการปรับและเปิดผู้ที่ผลและการประเมินผลการรักษาโรงพยาบาล การลด TIR มีความเสี่ยงต่อกับการลดการเกิดภาวะน้ำตาลในเลือดสูง
- ช่วยในการตรวจจับภาวะน้ำตาลในเลือดต่ำในระยะเริ่มต้น: ฟังก์ชันของผู้ดูแลของเด็กช่วยในการตรวจจับภาวะน้ำตาลในเลือดต่ำ ข้อมูลนี้สามารถเตือนผู้ป่วยให้ว่าเข้าเป็นต้องตรวจเลือดเพื่อดูว่าเข้าเป็นต้องดำเนินการหรือรักษาหรือป้องกันการเข้าน้ำตาลในเลือดต่ำ ซึ่งเป็นประโยชน์อย่างยิ่งสำหรับผู้ที่ไม่ทราบการเข้าน้ำตาลในเลือดต่ำ (บุคคลเหล่านี้อาจเกิดภาวะน้ำตาลในเลือดต่ำอย่างมากเมื่อตรวจพบสัญญาณเตือนน้ำตาลในเลือดต่ำ ซึ่ง ทรัยเสียชีวิตโดยไม่มีอาการเตือนล่วงหน้า)
- การลดการเข้าน้ำตาลในเลือดต่ำ: เฉลาที่เข้าน้ำตาลในเลือดต่ำ (<70 และ <54 mg/dl [3.9 และ 3.0 mmol/L]) เป็นพารามิเตอร์ที่มีประโยชน์สำหรับการปรับปริมาณอินซูลินและการประเมินผลการรักษาโรงพยาบาล การลด TAR มีความเกี่ยวข้องกับการลดลงของภาวะน้ำตาลในเลือดต่ำ
- การลดภาวะแทรกซ้อนระยะยาวของโรคเบาหวาน: GV (ความแปรปรวนของน้ำตาลในเลือด) และ TIR เป็นตัวชี้วัด CGM ยาพรูรามสำหรับการแทรกแซงที่มีความหลากหลายและความเสี่ยงต่อความผันผวนระยะสั้นของระยะยาวของภาวะแทรกซ้อนระยะยาวของโรคเบาหวาน ตามที่กรมรู้ไปในคำแนะนำ เวอร์ชันล่าสุด (TIR) เป็นตัวชี้วัดที่มีประโยชน์สำหรับการควบคุมน้ำตาลในเลือดและสูงแบบกลูโคส และยังพิจารณ์ใช้ได้กับ A1C TIR ที่เพิ่มขึ้นยังพิจารณ์กับความเสี่ยงของภาวะแทรกซ้อน

โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้อ่านคู่มือการใช้งานของระบบตรวจวัดระดับกลูโคลแบบต่อเนื่องแบบเรียลไทม์ (rtCGM) รุ่น CT3 อย่างละเอียดก่อนใช้งาน เพื่อให้เข้าใจวิธีการใช้งานอย่างถูกต้อง รวมถึงข้อบ่งใช้ ข้อห้ามใช้ คำเตือน ข้อควรระวัง และคำแนะนำต่างๆ อย่างครบถ้วน กรุณาเก็บคู่มือการใช้งานไว้สำหรับอ้างอิงในอนาคต หากคุณมีคำถามหรือพบปัญหาในการใช้งานระบบรุ่น CT3 กรุณาติดต่อเรา

หากเกิดเหตุการณ์ที่น่ากังวลใด ๆ ควรแจ้งต่อหน่วยงานที่มีอำนาจในประเทศของคุณและแจ้งมายังเราด้วย "เหตุการณ์ที่น่ากังวล" หมายถึงเหตุการณ์ที่ส่งผลโดยตรงหรือโดยอ้อม ซึ่งอาจเกิดขึ้นแล้ว ภำลังจะเกิดขึ้น หรือมีความเป็นไปได้ที่จะเกิดขึ้น และอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อบ่งใช้:

- อันตรายต่อผู้ใช้งานหรือบุคคลอื่น
- ความเสี่ยงต่อสาธารณสุขในระดับรัฐและระดับภูมิภาค

02 คำชี้แจงด้านความปลอดภัย

1 อ่านคู่มือการใช้งาน

อ่านคู่มือการใช้งานทั้งหมดก่อนที่คุณจะใช้ระบบตรวจวัดระดับน้ำตาลอย่างต่อเนื่องตามเวลาจริง (rtCGM) CT3 ในการณีที่มีคำถามใดๆ เกี่ยวกับการใช้ CT3 ของคุณ โปรดติดต่อบุคลากรทางการแพทย์ (HCP) คุณจะสามารถเรียนรู้คำแนะนำในการใช้งาน และข้อบ่งใช้ ข้อห้าม คำเตือน ข้อควรระวัง และข้อมูลสำคัญอื่นๆ ที่โดยการอ่านคู่มือการใช้งานอย่างระมัดระวัง

คำเตือน

- CT3 ไม่ใช่อุปกรณ์ช่วยชีวิต คุณสามารถออดเซ็นเซอร์ออกได้ในการณีที่คุณประสบกับข้อจำกัด หากคุณมีสัญญาณเตือนที่ไม่ตรงกับระดับน้ำตาลในเลือดปลายนิ้ว ให้ใช้เครื่องวัดระดับน้ำตาลในเลือดปลายนิ้วเพื่อตรวจสอบอีกครั้ง หากไม่ทำเช่นนั้นอาจส่งผลให้มีการตัดสินใจการเข้าน้ำตาลในเลือดต่ำอย่างไม่ถูกต้อง (ระดับน้ำตาลในเลือดต่ำ) หรือระดับน้ำตาลในเลือดสูง (ระดับน้ำตาลในเลือดสูง) ซึ่งนำไปสู่การแทรกซ้อนจากโรคเบาหวาน
- เส้นเซอร์กูกจัดส่งและจัดเก็บไว้ในบรรจุภัณฑ์ปลอดเชื้อ เก็บเส้นเซอร์ไว้ในบรรจุภัณฑ์ที่ปราศจากเชื้อจนกว่าคุณจะใช้งาน การนำกลิ่งไว้ภายในก่อนที่จะใช้งานการเก็บรักษาของเชื้อจุลินทรีย์ อย่านำกลิ่นออกจากบรรจุภัณฑ์ก่อนที่จะใช้งาน เมื่อมีการการลดลับน้ำตาลต่ำคุณ ให้ใช้เครื่องวัดระดับน้ำตาลแบบนิ้วเพื่อตรวจสอบอีกครั้ง หากไม่ทำเช่นนั้นอาจส่งผลให้มีการตัดสินใจการเข้าน้ำตาลในเลือดต่ำอย่างไม่ถูกต้อง (ระดับน้ำตาลในเลือดต่ำ) หรือระดับน้ำตาลในเลือดสูง (ระดับน้ำตาลในเลือดสูง) ซึ่งนำไปสู่การแทรกซ้อนจากโรคเบาหวาน
- เส้นเซอร์กูกจัดส่งและจัดเก็บไว้ในบรรจุภัณฑ์ปลอดเชื้อ เก็บเส้นเซอร์ไว้ในบรรจุภัณฑ์ที่ปราศจากเชื้อจนกว่าคุณจะใช้งาน การเปิดหรือใช้งานก่อนที่จะใช้งานการเก็บรักษาของเชื้อจุลินทรีย์ อย่านำกลิ่นออกจากบรรจุภัณฑ์ก่อนที่จะใช้งาน เมื่อมีการการลดลับน้ำตาลต่ำคุณ ให้ใช้เครื่องวัดระดับน้ำตาลในเลือดแบบนิ้วเพื่อตรวจสอบอีกครั้ง หากไม่ทำเช่นนั้นอาจส่งผลให้มีการตัดสินใจการเข้าน้ำตาลในเลือดต่ำอย่างไม่ถูกต้อง (ระดับน้ำตาลในเลือดต่ำ) หรือระดับน้ำตาลในเลือดสูง (ระดับน้ำตาลในเลือดสูง) ซึ่งนำไปสู่การแทรกซ้อนจากโรคเบาหวาน
- ความผิดปกติของผิวหนัง เช่น บาดแผล และเป็น รอยแผล บวม หรือการติดเชื้อ อาจส่งผลต่อการดิดเซ็นเซอร์ และอาจส่งผลต่อการทำงานของเซ็นเซอร์
- หากคุณมีภาวะโลหิตจางและรอดับเลือดไตติดเรื้อรัง การตรวจวัดระดับน้ำตาลในเลือด (BG) ที่ปลายนิ้วอาจไม่น่าเชื่อถือ
- หกโรคศัพท์มีอิออิดติดตัวโดยตลาดเพื่อให้การเชื่อสารข้อมูลรำรับ คุณจะไม่สามารถรับการแจ้งเตือนแบบเรียลไทม์ได้เมื่อหากการเชื่อผิด
- หกโรคศัพท์มีอิออิดติดตัวโดยตลาดเพื่อให้การเชื่อกำการการสื่อสารข้อมูลที่ราบรื่น คุณจะไม่สามารถรับการแจ้งเตือนตามเวลาจริงได้เมื่อเกิดการสื่อสารขาดหาย
- เครื่องส่งข้อมูลและเซ็นเซอร์ได้รับการรับรอง IP58 (เซ็นโน้ทที่ระดับ 2.5 ม. เป็นเวลา 1 ชั่วโมง) อย่าจุ่กตัวลง เมื่อจากความเสี่ยงของข้อมูลจำนวนของเซ็นการมากตัดไปแล้วของ จนแนน่าอย่างยิ่งว่าอย่าให้เครื่องส่งข้อมูล เซ็นเซอร์อยู่ในน้ำเป็นระยะเวลานาน

รูปสัญลักษณ์	ความหมาย	รูปสัญลักษณ์	ความหมาย
MD	อุปกรณ์ทางการแพทย์	UDI	รหัสประจำตัวอุปกรณ์เฉพาะ
#	หมายเลขรุ่น	MR	ไม่ปลอดภัยในการใช้งานร่วมกับเครื่อง MRI
	ข้อจำกัดของความชื้น		

2 คู่มือการใช้งานมีไว้เพื่ออะไร

คำแนะนำที่ระบุไว้ในคู่มือการใช้งานนี้ให้สำหรับสำหรับใช้งานระบบตรวจวัดระดับกลูโคลแบบต่อเนื่องแบบเรียลไทม์ (rtCGM) รุ่น CT3 ของ POCTech ซึ่งครอบคลุมรุ่น CT3, CT3A และ CT3C

เนื้อหาในคู่มือการใช้งานอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

3 ข้อจำกัดเกี่ยวกับความรับผิดชอบของ POCTech

POCTech จะไม่รับผิดชอบต่อการบาดเจ็บส่วนบุคคลหรือความเสียหายใดๆ ที่เกิดจากความผิดเหนจากการใช้ระบบ rtCGM ซีรีส์ CT3 และส่วนประกอบต่างๆ ตามคำแนะนำในการใช้งานและข้อบ่งใช้ ข้อห้าม คำเตือน ข้อควรระวัง และข้อควรระวังทั้งหมด รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง:

- การใช้งานที่ไม่เหมาะสม (เช่น ใช้โดยบุคคลผู้ควรอุปกรณ์ใช้โดยไม่มีข้อบ่งใช้ (เป็นต้น)
- การบำรุงรักษาที่ไม่เหมาะสม (เช่น การทำให้ชายเปียกหรือสัมผัสโดยตรงกับของเหลว การซ่อมแซมหรือดัดแปลงโดยไม่ได้รับอนุญาต (เป็นต้น)

4 สัญลักษณ์ฉลาก

คำเตือน

คำเตือน ให้ข้อมูลที่สำคัญเกี่ยวกับสถานการณ์ที่อาจเป็นอันตราย ซึ่งหากไม่หลีกเลี่ยง อาจส่งผลให้ผู้ใช้เกิดบาดเจ็บเล็กน้อยหรือปานกลาง หรือสร้างความเสียหายต่ออุปกรณ์หากการณพหรือหรือทรัพย์สินอื่นๆ

หมายเหตุ

ประกอบด้วยข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อหลักเลี่ยงการทำงานผิดพลาดจากข้างการทำงาน

5 ข้อมูลด้านความปลอดภัยและประสิทธิผล

คุณสามารถรับข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัยและประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ได้ www.poctechcorp.com

6 ข้อมูลพื้นฐานของซอฟต์แวร์

- ข้อของซอฟต์แวร์: AnytimeWell (Yuwell Anytime), AnytimeFollow (Follow Anytime)
- สภาพแวดล้อมการทำงานของซอฟต์แวร์

ตารางแสดง eIFU operating ที่ต้องการ		
	IOS	Android
ฮาร์ดแวร์ทั่วไปที่กำหนด		
หน่วยประมวลผล	2.5GHz	2.0GHz
หน่วยความจำ	3GB	4GB
พื้นที่จัดเก็บ	64GB	64GB
หน้าจอประมวลผล	1792*828	1920*1080
บลูทูธ	4.0	4.0
ระบบปฏิบัติการ	OS IOS13 compatible version	OS Android7 compatible version

คำเตือน

- หลีกเลี่ยงหักกรรมที่ต้องใช้เรรหัวการกระแทก ที่อาจทำให้พื้นของหัตุดออกหรือบางส่วน ส่งผลให้การอ่านค่าไม่ถูกต้อง
- ถอดเครื่องส่งข้อมูลและเซ็นเซอร์ออกเมื่อคุณต้องเข้ารับการตรวจ MRI เนื่องจากอาจทำให้เครื่องมือแพทย์ให้ฟ้าเย็น หยุดชะงักได้ในสถานการณ์ที่รุนแรง หลักเลี่ยงสนามแม่เหล็กแรงสูง ตรายอดเยี่ยดในค่าซึ่งจะความเข้าในได้จากแม่เหล็กไฟฟ้า (EMC)
- วางเซนเซอร์ให้ห่างจากคุลเนื้อเยื่อนที่ระยะน้อยกว่า 5 ซม.
- ห้ามใช้ซ้ำประกอบ CT3 รวมกับส่วนประกอบของระบบอื่นโดยไม่ทราบที่ดี อย่าเชื่อมต่อ CT3 ของคุณกับอุปกรณ์หรือเครื่องอื่น ไปรดดูประการของผู้ผลิตเกี่ยวกับความเข้ากันได้ของชนของ
- ควรให้ความเห็นของผู้ที่ไม่ได้มความรอบเป็นหรือให้ของอื่นในการกำจัดออกไปในการกำจัดผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้ผลิตเพื่อหลีกเลี่ยงการ cross infection
- ไปรดตรวจสอบว่าเข็มกรับเข้าไปหลักการใช้งานหรือไม่ ห่อด้วยกระดาษข้าระหรือที่เพื่อหลักเลี่ยงการเกิดรอยฉีดขาด
- เครื่องส่งข้อมูลและ ที่ชาร์จ และขอและปลอดไฟฟ้าเป็นอุปกรณ์ผลิตภัณฑ์ออนิค ห้ามล้างด้วยน้ำ ห้ามใช้ในสถานที่ชื้นแฉะ และต้องเช็ดให้แห้งก่อนใช้งานหรือชาร์จ
- อุปกรณ์การแพทย์ที่ไม่ได้ใช้ร่วมกับ POCTech CGM ไม่ควรนำมาเชื่อมต่อกับระบบ
- อย่าปล่อยให้เด็กเข้าถึง CT3 ของคุณโดยไม่มีผู้ใหญ่คุมเอง อย่าถอดส่วนประกอบของระบบเล็กเข้าอาจทำให้เกิดอันตรายจากการสำลัก

7 ข้อควรระวัง

- อ่านคู่มือการใช้งานก่อนที่คุณจะใช้ระบบตรวจวัดระดับน้ำตาลอย่างต่อเนื่องแบบเรียลไทม์ CT3 (rtCGM) หากคุณมีคำถามใดๆ โปรดติดต่อ HCP หรือฝ่ายบริการลูกค้าของเรา
- ต้องตรวจสอบข้อมูลอุปกรณ์ให้เต็มก่อนใช้งานทุกครั้ง
- ปกป้องเซ็นเซอร์ไม่ให้ถูกของถูกจากผิวหนัง จากคมอาจมีสภาพผิวที่มีแนวโน้มที่จะทำให้การวัดคุลอกก่อนเวลาอันควร ส่งผลให้การตรวจสอบไม่น่าเชื่อถือ ให้การตรวจทางแพทย์เพื่อแสดงเพื่อป้องกันสิ่งแปรอยู่ของคุณมีจำเป็น
- ผลิตภัณฑ์นี้อาจทำให้เกิดการติดเชื้อบริเวณผิวหนังที่ไม่รุนแรง
- ขอนแน่าให้ปรเยื่อนตำแหน่งการติดอย่างน้อย 6 ซม. จากตำแหน่งการติดครั้งก่อน การติดตำแหน่งเดิมบ่อยเกินไปอาจทำให้เกิดการระคายเคืองหรือทำให้ติดผลแย่ลง
- หลีกเลี่ยงไม่ให้เครื่องออกกำลังกายหรือการใช้งานอื่นๆ ที่ทำให้เหงื่อออกมากเกินไปจากการติดตำแหน่งเดิมบ่อยเกินไปอาจทำให้เกิดการระคายเคืองหรือทำให้ติดผลแย่ลง
- ระบบ CT3 rtCGM ไม่มีชิ้นส่วนใดที่ผู้ใช้ต้องซ่อมแซม โปรดติดต่อผู้ผลิตหรือตัวแทนของคุณหากมีปัญหา

2 สัญลักษณ์

รูปสัญลักษณ์	ความหมาย	รูปสัญลักษณ์	ความหมาย
	อ้างอิงคู่มือการใช้งาน		ไฟฟ้ากระแสตรง
STERILE R	การทำให้ปราศจากเชื้อโดยการฉายรังสี		โปรดอ่านคู่มือการใช้งาน
	การแจ้งเตือนแม่เหล็กไฟฟ้าที่แม่เหล็กไฟฟ้าและไอออน		Type BF applied part
	อย่าจัดของในพื้นที่แออกประเทศ		อย่าใช้ซ้ำ
	ห้ามใช้หากบรรจุภัณฑ์ชำรุดและโปรดอ่านคู่มือการใช้งาน		ข้อจำกัดอุณหภูมิ (2-30°C)
IP58	5 เมตรเป็นเวลาลึกสุด 0 นิ้วเส้นเวลาข้อย่างต่อเนื่อง		พอร์ต USB
	อย่าทำการประจายเกินอีก		อุปกรณ์ คลาส II
	เก็บให้ห่างจากแสงแดด		เก็บในที่แห้ง
	ข้อจำกัดในการจำหน่ายเครื่องส่งข้อมูล		วางด้านบนขึ้น
	วันที่ผลิต		คำเตือน
	ผู้ผลิต		วันหมดอายุ
LOT	หมายเลขล็อต	SN	หมายเลขซีเรียล
REF	Catalogue number	CE 2297	สัญลักษณ์ CE
EC REP	ผู้แทนที่ได้รับอนุญาตในสหภาพยุโรป		ระบบทิ้งปลอดเชื้อเดียวพร้อมบรรจุ

3 วัตถุประสงค์การใช้งาน

ระบบตรวจวัดระดับน้ำตาลอย่างต่อเนื่องตามเวลาจริง CT3 (rtCGM) มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในบุคคลอายุ 18 ปีขึ้นไป โดยให้การอ่าน กราฟ และการแจ้งเตือนระดับน้ำตาลในของเหลวอย่างต่อเนื่องตามเวลาจริง การศึกษาแสดงให้เห็นว่าระบบ CT3 rtCGM ควรขึ้นอยู่กับแนวโน้มและดับน้ำตาลและการอ่านค่าตามลำดับหลายๆ ครั้งในช่วงเวลาหนึ่ง มีไว้สำหรับผู้ป่วยรายเดียว

4 ข้อบ่งชี้

ผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ 1 และชนิดที่ 2 อายุ 18 ปีขึ้นไป

5 ข้อจำกัด

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ได้มีไว้สำหรับใช้ร่วมกับระบบส่งอินซูลินแบบวงจรปิด

6 ข้อห้าม

- ถอดระบบสำหรับการถ่ายภาพด้วยคลื่นสนามแม่เหล็ก (MRI)
- หากคุณมีความเสี่ยงที่จะเกิดเลือดออกหรือแผลเป็นหวัน แม้สาหล่าเชื่อหรือการทางการแพทย์ หรือมีมิติที่อยบรรจุ ให้แจ้งกับบุคลากรทางการแพทย์ของคุณและให้ CT3 ตามคำแนะนำของบุคลากรดังกล่าว

03 ข้อมูลผลิตภัณฑ์พื้นฐาน

1 ชื่อผลิตภัณฑ์

ระบบตรวจสอบกลูโคสแบบต่อเนื่อง

2 โมเดล

CT3/CT3A/CT3C

3 หลักการทำงาน

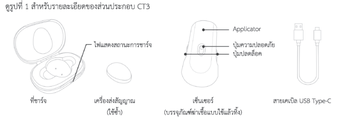
กลูโคลในของเหลวระหว่างหน้าท้าปฏิวิธีรากับกลูโคลออกซิเดสในเอ็กซึ่งเซ็นเซอร์ ทำให้เกิดไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ ซึ่งจะทำปฏิวิธีรากับอิเล็กโทรดที่เซ็นเซอร์เพื่อสร้างสัญญาณกระแสไฟฟ้าคงที่ ปัจจุบันเป็นสัดส่วนกับความเข้มข้นของกลูโคลในเนื้อเยื่อ สัญญาณไฟฟ้าจะถูกแปลงเป็นค่าตัวเลขเพื่อแสดงถึงระดับน้ำตาล

4 ส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์

ตารางที่ 1. ส่วนประกอบสำหรับแต่ละ CT3

รุ่น	องค์ประกอบฮาร์ดแวร์	องค์ประกอบ app-ซอฟต์แวร์	อุปกรณ์เสริม
CT3	เซ็นเซอร์ CT-302 เครื่องส่งสัญญาณ CT-3000	AnytimeWell (Yuwell Anytime) AnytimeFollow (Follow Anytime)	ที่ชาร์จเครื่องส่งสัญญาณ สาย USB Type-C อแดปเตอร์ (หางเลือก) คู่มือการใช้งาน
CT3A	เซ็นเซอร์ CT-312 เครื่องส่งสัญญาณ CT-3010		
CT3C	เซ็นเซอร์ CT-312C เครื่องส่งสัญญาณ CT-3010		

ดูรูปที่ 1 สำหรับรายละเอียดของส่วนประกอบ CT3



รูปที่ 1 ส่วนประกอบของ CT3

04 ลักษณะการทำงาน

- เวลา warm up: 1 ชั่วโมง
- อายุการใช้งานสูงสุด: 14 วัน
- ช่วงกลูโคสที่วัดประสิทธิภาพ: 1.7 - 27.8 มิลลิโมลต่อลิตร
- จำนวนบุคข้อมูลที่เก็บได้: 480 (บุคข้อมูล / 3 นาที)
- เซนเซอร์เป็นอุปกรณ์การแพทย์ที่ผ่านโปโตคอลสื่อสาร ซึ่งเรียโดยการมายาวิลี E-beam
- ความแม่นย่าในการทดสอบในห้องปฏิบัติการ: (ค่าเบี่ยงเบนเชิงสัมบ: ภายใน ± 20%
- เซ็นเซอร์สามารถตรวจสอบและแก้ไขการรบกวนทางคลินิกได้โดยอัตโนมัติ การปฏิบนจากการทดสอบในห้องปฏิบัติการอยู่ในช่วง 80% - 120% (n = 12 โดยมี acetaminophen 20 มก./ดิลิตร และกรดแอสคอร์บิก 60 มก./ดิลิตร)
- แหล่งจ่ายไฟของเครื่องส่งสัญญาณ: แบตเตอรี่ DC 3.7V แบบชาร์จไฟได้ ใช้อแดปเตอร์ไฟฟ้าที่ผู้ผลิตให้มาหรือระบบไร้สำหรับการชาร์จ
- ข้อกำหนดและข้อมูลจำเพาะของแดปเตอร์จำนวนที่ผู้ผลิตจัดเตรียมให้
- เป็นไปตามมาตรฐาน IEC 60601-1
- อินพุตของแดปเตอร์: 100-240VAC, 50 / 60Hz, 0.35A, เอาท์พุท: 5.0V, 1.0A
- ข้อกำหนดและข้อมูลจำเพาะของแดปเตอร์ประเภทที่ผู้ใช้ชื้อ
- เป็นไปตามมาตรฐาน IEC 60601-1
- เอาท์พุท: 5.0V, 1.0A

▶ เงื่อนไขการใช้งาน

- เครื่องส่งสัญญาณ เครื่องชาร์จ และอแดปเตอร์ทำงานที่อุณหภูมิปกติ(ระหว่าง 5°C ถึง 40°C)ความชื้น ≤93% RH หากเก็บเครื่องส่งสัญญาณไว้ที่อุณหภูมิต่ำกว่า 5°C ให้ร่วงเครื่องที่อุณหภูมิห้องก่อนใช้งาน
- เงื่อนไขการทำงานของเซนเซอร์: อุณหภูมิแวดล้อมปกติ
- ความดัน: 700-1060hPa

▶ เครื่องส่งสัญญาณ เครื่องชาร์จ ที่ทำร่องต้องใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ที่ไม่ได้ผลิตโดยบริษัทเดียวกันหรือได้รับการอนุมัติจากผู้ผลิตเดิม

▶ CT3 ข้อมูลทางเคมีนิก

- ข้อมูลประสิทธิภาพทดลิก

ช่วงระยะเข้มน้ำตาล	Percent within 20/20% EKF(%)	A+B area ratio of Clarke error grid	A+B area ratio of Consensus error grid	MARD%
ช่วงระดับน้ำตาลแบบเดียวกัน	91.49%	99.74%	99.95%	9.07%

05 ขั้นตอนการทำงาน

1 เตรียมเครื่องส่งสัญญาณ

- ทำความสะอาดเครื่องส่งสัญญาณของคุณ (หากจำเป็น): ทำความสะอาดพื้นผิวเครื่องส่งสัญญาณ (รูปที่ 2) และพื้นผิวของเครื่องส่งสัญญาณ

รูปที่ 2 พื้นผิวเครื่องส่งสัญญาณ

- ชาร์จเครื่องส่งสัญญาณ: วางเครื่องส่งสัญญาณลงในแท่นชาร์จเพื่อเริ่มชาร์จ แท่นชาร์จจะแสดงไฟเป็นสีชาร์จ เมื่อชาร์จจนเต็มแล้ว ไฟจะเป็นสีน้ำเงิน(การชาร์จจนเต็มใช้เวลาประมาณ 2 ชั่วโมง) ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องส่งสัญญาณของคุณชาร์จจนเต็มแล้วก่อนใช้งานทุกครั้ง

2 เตรียมโทรศัพท์มือถือ

สำหรับผู้ใช้ครั้งแรก ให้สแกน QR code บนบรรจุภัณฑ์ เพื่อหา App Store บนโทรศัพท์ ค้นหา "AnytimeWell" และดาวน์โหลด

- เข้าสู่ระบบ

ดิสดิ้ง AnytimeWell(Yuwell Anytime) และเปิดแอพ หากเป็นครั้งแรก ให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อสร้างบัญชีของคุณ ใช้ชื่อและของคุณเป็นหมายแทนบัญชีและสร้างรหัสผ่านเพื่อลงทะเบียนให้แล้วจบสมาชิก (รูปที่ 3) สำหรับการใช้งานปกติ ให้เข้าสู่ระบบบัญชีของคุณโดยใช้อีเมลและรหัสผ่านของคุณ จากนั้นคลิกเข้าสู่ระบบเพื่อเข้าสู่บัญชีของคุณ

- ตั้งค่าโปรไฟล์ของคุณ

หากเข้าสู่ระบบครั้งแรก คุณจะเห็นหน้าจอโปรไฟล์ตั้งรูปที่ 4 กรอกข้อมูลตามคำแนะนำเพื่อตั้งค่าโปรไฟล์ของคุณ หรือคุณสามารถข้ามไปและกรอกโปรไฟล์ของคุณในภายหลัง

3 เชื่อมต่อเครื่องส่งสัญญาณเข้ากับโทรศัพท์ของคุณ

- นำเครื่องส่งสัญญาณที่ชาร์จเต็มออกจากที่ชาร์จ การค้นในการนี้จะเปลี่ยนคลุมของเครื่องส่งสัญญาณเป็นโหมด broadcast/search

วางโทรศัพท์ของคุณไว้ข้างเครื่องส่งสัญญาณ หน้าจะแสดง และ Next Step (ตามรูปที่ 5) แอพจะเริ่มค้นหาเครื่องส่งสัญญาณ รายชื่อเครื่องส่งสัญญาณที่มีอยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับโทรศัพท์ของคุณจะแสดง

- เลือก SN ของเครื่องส่งสัญญาณของคุณ และยืนยันเพื่อเชื่อมต่อเครื่องส่งสัญญาณกับโทรศัพท์ดังแสดงในรูปที่ 6

4 Warm up เซ็นเซอร์

- เมื่อเชื่อมต่อแอปและเครื่องส่งสัญญาณสำเร็จแล้ว จะไม่ที่หน้าจอที่แจ้งให้คุณแกะ ลมกบหลัง QR บนสติกเกอร์ปิดแผ่นป้องกันโทรศัพท์ของคุณตามที่แสดงในรูปที่ 7 ระบบจะเข้าสู่โหมดวอร์มเครื่องส่งจากบันทึกข้อมูลเซ็นเซอร์แล้ว
- เริ่มเซนเซอร์ warmup

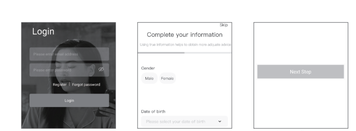
หลังจากการเชื่อมต่อสำเร็จ เซ็นเซอร์จะเริ่มการวอร์มอัพเป็นเวลา 1 ชั่วโมง ดังแสดงในรูปที่ 8

5 เตรียมผิวของคุณ

- ตรวจสอบบริเวณที่ต้องติดเซ็นเซอร์ของเซ็นเซอร์ อย่าใช้เซ็นเซอร์หากบรรจุภัณฑ์ที่ปลอดเชื้อได้รับความเสียหาย หรือเปิดออก
- ตรวจสอบบริเวณที่เซ็นเซอร์ว่าใช้ก่อนวันหมดอายุ หากไม่ใช้หากหมดอายุ
- เลือกตำแหน่งที่ติดเซ็นเซอร์ว่างสัดหรับหน้าท้องหรือแขน (รูปที่ 6)
- หลีกเลี่ยงผิวหนังส่วนที่มีแผลเป็น บาดแผล บวม หรือติดเชื้อ
- วางเซ็นเซอร์อย่างน้อย 5 ซม. จากจุดเป็นจุดสิ้นหรือบริเวณที่ดิด
- เมื่อเลือกหน้าท้อง เซ็นเซอร์ควรอยู่ห่างจากสะดือออกอย่างน้อย 5 ซม.
- หลีกเลี่ยงส่วนที่เป็นกล้ามเนื้อเคลื่อนไหวบ่อย
- หลีกเลี่ยงส่วนที่มีไขกระดูกกระแทก เช่น หรือวางทับใบขอบอบหลัง
- หลีกเลี่ยงบริเวณที่สามารถถูกเสียดสีจากเสื้อผ้าได้ เช่น ที่เข็มขัดของคุณ
- ขึ้นแรก ทำความสะอาดและเช็ดบริเวณที่จะติดด้วยแอลกอฮอล์หรือสำลีปริมาณมาก

6 ใส่เซ็นเซอร์และแยกที่ติดออก

- เปิดบรรจุภัณฑ์ปลอดเชื้อ นำเซ็นเซอร์ออก สังการดำแหน่งออก (รูปที่ 10)
- กดเซ็นเซอร์ลงบนบริเวณผิวหนังที่ทำความสะอาดและเช็ดให้แห้งแล้วให้แน่น (รูปที่ 11)
- เมื่อกดมุมหนึ่งเข้าไปให้ดำแหน่งปลอดล็อก ขึ้น applicator ให้แน่นแยกหาปุ่มปลดล็อกเพื่อปล่อยเซ็นเซอร์ หลังจากให้เซ็นเซอร์แล้ว ให้ถอด applicator ออกจากเซ็นเซอร์อย่างระมัดระวัง applicator ในอัตราของทางการแพทย์ (รูปที่ 12 และรูปที่ 13)



รูปที่ 3 เข้าสู่ระบัญชี รูปที่ 4 ใส่ข้อมูลให้ครบ รูปที่ 5 แตะขึ้นตอนถัดไป

รูปที่

⓬ ดูรายงานกลูโคส

- มุมมองรายวัน

กดโดยกด ☰ เมนูซ้ายบนของหน้าจอหลักเพื่อไปที่เมนู กดมุมมองรายวันและดูค่า CT3 ของวัน คุณยังสามารถเลือกวันที่เพื่อดูข้อมูล CT3 ในอดีตได้ เช่น กราฟกลูโคสและตัวบ่งชี้หลัก ตามที่แสดงในรูปที่ 24

- รายงานข้อมูล

และรายงานข้อมูลแบบรูปแบบ เลือกชื่อเพื่อดูรายงานข้อมูลที่สร้างขึ้นสำหรับเซ็นเซอร์

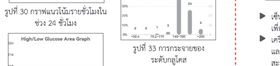
1. เลือกเซ็นเซอร์ ดังรูปที่ 25
2. ข้อมูลประกอบดังรูปที่ 26
3. ผลการตรวจพิศดาน ดังรูปที่ 27
4. กลูโคสพาโนรามา ตามที่แสดงในรูปที่ 28
5. การพยัดงกัน 24 ชั่วโมง ดังรูปที่ 29
6. การพัฒนาวัน 24 ชั่วโมงและพาโนรามาของกลูโคสในช่วงเวลาต่างๆของคุณ ดังรูปที่ 31
7. การกำหนดรูปแบบค่าของกลูโคสในแต่ละช่วงของคุณ ดังรูปที่ 32
8. แปะรอยสัมผัสของของจุดสูงและต่ำสุดของคุณดังรูปที่ 33
9. การกระจายของระดับกลูโคส ดังรูปที่ 34
10. และที่มุมขวาบนของหน้าจอเพื่อแก้ไขรายงานข้อมูลและรายการข้อมูล ดังรูปที่ 34

- รายงาน AGP

และรายงาน AGP บนมุมเพื่อดูและแชร์รายงาน AGP (ambulatory glucose profile) ที่สร้างขึ้นสำหรับเซ็นเซอร์

รูปที่ 24 มุมมองรายวัน

รูปที่ 25 เลือกเซ็นเซอร์

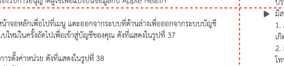


รูปที่ 27 ผลการตรวจพิศดาน

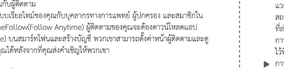
รูปที่ 26 ข้อมูลสุขภาพ

รูปที่ 28 ภาพพาโนรามาของกลูโคสในอดีต

รูปที่ 29 กราฟซ้อนกัน 24 ชั่วโมง



รูปที่ 30 การพัฒนาในวารชั่วโมงในช่วง 24 ชั่วโมง



รูปที่ 31 การพัฒนาที่ปรับกับกลูโคสสูง/ต่ำ

รูปที่ 32 การพัดว่าส่วนของช่วงเวลาระดับกลูโคสสูง/ต่ำ

รูปที่ 33 การกระจายของระดับกลูโคส

⓭ เมนู่ยอยอื่นๆ

- ข้อมูลส่วนบุคคล

กด ☰ ที่มุมซ้ายบนของหน้าจอหลักเพื่อไปที่เมนู กดเซ็ตอัปเพื่อเข้าสู่หน้าจอการตั้งค่าไปป์ไลน์ซึ่งคุณสามารถตั้งค่าและเปลี่ยนรูปไปป์ไลน์ ชื่อเล่น เพศ วันเกิด ส่วนสูง น้ำหนัก และประเภทของโรคเบาหวาน ตามที่แสดงในรูปที่ 34

- คู่มือ/ระบบพิธ

กดคู่มือ/ระบบเพื่อไปยังคู่มือดูและการประกอบ ตามที่แสดงในรูปที่ 35

- เกี่ยวกับ

การคลิกที่ตัวเลือก 'เกี่ยวกับ' ในเมนูเพื่อดู "การอัปเดตเวอร์ชัน" "ข้อตกลงอนุญาตสิทธิ์และข้อกำหนดการใช้งาน" ที่ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรุ่นและประเภทของเวอร์ชันที่ใช้ ตามที่แสดงในรูปที่ 36

โปรดทราบ iOS และพิพิเคชันของเราจะเข้ากันการอนุญาตผู้ใช้เพื่อแบ่งปันข้อมูลกับ Apple Health

- ออกจากระบบ

และโดยกด ☰ ที่มุมซ้ายบนของหน้าจอหลักเพื่อไปที่เมนู และออกจากระบบที่ด้านล่างเพื่อออกจากระบบปัญญ์ปัจจุบันของคุณ คุณจะต้องเข้าสู่ระบบใหม่ในครั้งถัดไปเมื่อเข้าสู่ปัญญ์ของคุณ ดังที่แสดงในรูปที่ 37

- การตั้งค่าหน่วยกลูโคส

และการตั้งค่าหน่วยในเมนูเพื่อเข้าสู่การตั้งค่าหน่วย ดังที่แสดงในรูปที่ 38

- และที่มุมการเข้าสู่ระบบของคุณกับผู้ติดตาม

คุณสามารถแบ่งปันและการติดตามแบบเรียลไทม์ของคุณกับบุคลากรทางการแพทย์ ผู้ปกครอง และสมาชิกในครอบครัวของคุณผ่านแอป AnytimeFollow(Follow Anytime) ผู้ติดตามของคุณจะต้องดาวน์โหลดแอป AnytimeFollow(Follow Anytime) บนสมาร์ทโฟนและสร้างบัญชี พวกเขาสามารถดึงค่าหน้าผู้ติดตามและข้อมูลการติดตามระดับกลูโคสของคุณได้หลังจากที่คุณส่งคำเชิญให้พวกเขา

- แนะนำปัญกับผู้ติดตาม

กดที่มุมซ้ายบนของหน้าจอหลักเพื่อไปที่เมนู กดแชร์

1. และ เพิ่ม เพื่อเชิญผู้ติดตามของคุณ ป้อนที่อยู่อีเมลของผู้ติดตามและเพิ่มบันทึกตามที่แสดงในรูปที่ 39 ผู้ติดตามของคุณจะต้องดาวน์โหลดแอป AnytimeFollow(Follow Anytime) บนสมาร์ทโฟนและสร้างบัญชี พวกเขาสามารถดึงค่าหน้าผู้ติดตาม

รูปที่ 34 การตั้งค่าข้อมูลส่วนตัวของคุณ

รูปที่ 35 ศูนย์การช่วยเหลือ

รูปที่ 36 ผู้ติดตามและรายการการแจ้งเตือน

รูปที่ 41 การตั้งค่าผู้ติดตาม

รูปที่ 39 เชิญผู้ติดตาม

⓮ AnytimeView

AnytimeView(Yuwell Anytime View): ซอฟต์แวร์ AnytimeView(Yuwell Anytime View) ใช้สำหรับหน้าที่ทางการแพทย์ ซอฟต์แวร์สามารถสร้างการเชื่อมต่อกับซอฟต์แวร์ AnytimeView (Yuwell Anytime) จากนั้นผู้ใช้สามารถดูข้อมูลจากซอฟต์แวร์ AnytimeView (Yuwell Anytime) สำหรับรุ่นรายละเอียดได้ในคู่มือซอฟต์แวร์ AnytimeView(Yuwell Anytime View) ผ่านเครื่องช่วยและมุมมองด้านซ้าย สำหรับค่าแนะนำในการใช้ AnytimeView (Yuwell Anytime View) โปรดดู 'CGM14-RF-13'

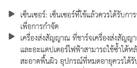
06 การกำจัดของเสีย

- เซ็นเซอร์: เซ็นเซอร์ที่ใช้แล้วควรได้รับการจัดการตามกฎข้อบังคับด้านของทางการแพทย์ในท้องถิ่น เพื่อการกำจัด
- เครื่องส่งสัญญาณ: ที่ชาร์จเครื่องส่งสัญญาณ และอะแดปเตอร์ไฟฟ้า: เครื่องส่งสัญญาณ ที่ชาร์จเครื่องส่งสัญญาณ และอะแดปเตอร์ไฟฟ้าสามารถใช้ซ้ำได้ โดยทั่วไปแล้วไม่ต้องการการกำจัดพิเศษ อย่างไรก็ตาม ให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดท้องถิ่นเกี่ยวกับการกำจัดของอิเล็กทรอนิกส์ทางการแพทย์ที่ใช้งานแล้ว

07 การแจ้งเตือนและการแก้ไขปัญหา

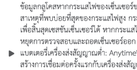
- ความสิดปกติที่ปรับจุใน: AnytimeWell (Yuwell Anytime) ของคุณจะส่งการแจ้งเตือนและอาจพบุคนของข้อมูลกลูโคสจากระบบและไฟของเซ็นเซอร์ของคุณ ในช่วงเวลาที่ระดับกลูโคสของคุณสูงหรือต่ำกว่าค่าที่ตั้งไว้ สามารถพิจารณาปรับเปลี่ยนค่าเหล่านี้ได้ตามความต้องการของคุณ ตัวอย่างเช่น หากคุณมีแนวโน้มที่จะมีระดับกลูโคสสูงในตอนกลางคืน คุณอาจตั้งค่าการแจ้งเตือนกลูโคสสูงให้เร็วขึ้นในตอนเย็น หากกระดับกลูโคสของคุณมีแนวโน้มที่จะลดลงอย่างรวดเร็วในช่วงบ่าย คุณอาจตั้งค่าการแจ้งเตือนกลูโคสต่ำให้เร็วขึ้นในช่วงบ่าย
- แบดเตอรี่เครื่องส่งสัญญาณต่ำ: AnytimeWell (Yuwell Anytime) ของคุณจะส่งการแจ้งเตือนเมื่อไม่สามารถสร้างการเชื่อมต่อครั้งแรกกับเครื่องส่งสัญญาณได้เมื่อแบดเตอรี่ของเครื่องส่งสัญญาณต่ำ ในสถานการณ์เช่นนี้ คุณต้องชาร์จเครื่องส่งสัญญาณให้เต็มก่อนพยายามอีกครั้ง - การแจ้งเตือนระดับสูง: ระดับการเตือนสูงสุดคือ 11.1 mmol/L ตามค่าเริ่มต้น และคุณสามารถปรับช่วงการแจ้งเตือนของคุณได้ตามค่าและน้ำของ HCP
- การแจ้งเตือนระดับต่ำ: การแจ้งเตือนระดับต่ำเป็นคุณสมบัติที่สำคัญที่คุณสำหรับการตรวจวัดระดับน้ำตาลในเลือดแบบเรียลไทม์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งสำหรับผู้ป่วยที่ไม่ทราบถึงการเตือนล่วงหน้าตามปกติ เมื่อค่าการอ่าน CT3 ของคุณต่ำกว่าระดับการแจ้งเตือนระดับต่ำ (ค่าเริ่มต้นคือ 3.9 mmol/L) คุณจะได้รับการแจ้งเตือนระดับต่ำ คุณสามารถปรับระดับการแจ้งเตือนระดับต่ำตามค่าและน้ำของ HCP ได้
- ปิดเสียงการแจ้งเตือนชั่วคราว: คุณสามารถปิดเสียงการแจ้งเตือนชั่วคราวได้ชั่วคราว

1. AnytimeWell (Yuwell Anytime) ไม่ทดแทนเครื่องสัญญาณกลูโคสในระหว่างการคันหาครั้งแรก ซึ่งส่วนใหญ่มักเกิดจากแบตเตอรี่เครื่องส่งสัญญาณต่ำ
2. การเชื่อมต่อระหว่างเครื่องส่งสัญญาณกับสาย เสาหลุ่งวันหญ่มักมีอายุการใช้งานสูงสุดประมาณสองสัปดาห์ ภายในช่วงเวลานี้ ความแข็งแรงของสัญญาณอาจลดลงเมื่อเวลาผ่านไป ทำให้การเชื่อมต่อระหว่างเครื่องส่งสัญญาณกับสายมีความสำคัญ การเชื่อมต่อที่อ่อนแอหรือไม่สม่ำเสมอระหว่างส่วนประกอบทั้งสองนี้อาจนำไปสู่ปัญหาการเชื่อมต่อ ซึ่งอาจส่งผลให้ข้อมูลกลูโคสไม่ถูกต้องหรือไม่สมบูรณ์ ในกรณีที่เกิดปัญหาการเชื่อมต่อ ขอแนะนำให้ถอดเครื่องส่งสัญญาณออกจากสายแล้วเชื่อมต่อใหม่ หากปัญหายังคงอยู่ ควรเปลี่ยนสายใหม่ทั้งหมด
- ข้อผิดพลาดของเซ็นเซอร์: หากการอ่านค่ากลูโคสไม่ตรงกับการวัดระดับน้ำตาลในเลือดแบบดั้งเดิม ให้ทำการทดสอบซ้ำโดยใช้เครื่องวัดน้ำตาลในเลือดแบบดั้งเดิม ก่อนที่จะตัดสินใจรักษาใดๆ ตามการอ่านค่ากลูโคสของคุณ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ล้างมือให้สะอาดและแห้งก่อนที่จะทดสอบ หากการอ่านค่ากลูโคสของคุณไม่ตรงกับอาการของคุณ ให้ติดต่อทีมดูแลสุขภาพของคุณ

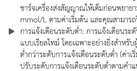


รูปที่ 27 ผลการตรวจพิศดาน

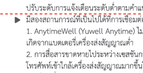
รูปที่ 26 ข้อมูลสุขภาพ



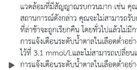
รูปที่ 28 ภาพพาโนรามาของกลูโคสในอดีต



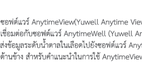
รูปที่ 29 กราฟซ้อนกัน 24 ชั่วโมง



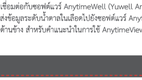
รูปที่ 30 การพัฒนาในวารชั่วโมงในช่วง 24 ชั่วโมง



รูปที่ 31 การพัฒนาที่ปรับกับกลูโคสสูง/ต่ำ



รูปที่ 32 การพัดว่าส่วนของช่วงเวลาระดับกลูโคสสูง/ต่ำ

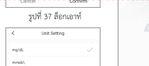


รูปที่ 33 การกระจายของระดับกลูโคส

รูปที่ 34 การตั้งค่าข้อมูลส่วนตัวของคุณ

รูปที่ 35 ศูนย์การช่วยเหลือ

รูปที่ 36 ผู้ติดตามและรายการการแจ้งเตือน



รูปที่ 41 การตั้งค่าผู้ติดตาม

รูปที่ 39 เชิญผู้ติดตาม

- Rapid Rise Alert: คุณจะได้รับการแจ้งเตือนด้วยเสียงและข้อความเมื่อ CT3 ของคุณกำลังเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว คุณสามารถปรับแต่ง Rapid Rise Alert ได้ด้วย
- Rapid Fall Alert: คุณจะได้รับการแจ้งเตือนด้วยเสียงและข้อความเมื่อ CT3 ของคุณประสบกับการลดลงอย่างรวดเร็ว คุณสามารถปรับแต่ง Rapid Fall Alert ได้ด้วย
- เซ็นเซอร์หมด: เซ็นเซอร์หมดอายุโดยจากการหมด เวลาจากเครื่องออก ออกก็เลิกาย หรือยังมัน การดำเนินการนี้อาจนิดทันใดที่เมื่อสายที่เซ็นเซอร์ปัจจุบัน ถอดเซ็นเซอร์ออกและเริ่มใช้เซ็นเซอร์ใหม่ การถือหลายของแผ่นเปลวกันเพื่อหลาย. หากการลอดออกก่อนเวลา ให้ใช้เทปทางการแพทย์เพิ่มเติมเพื่อป้องกัน
- ความสาข้าในการอ่านกลูโคส: ควรลอยใกล้แม้ว่าเซ็นเซอร์จะต่อบลูทูธของโทรศัพท์แล้ว และว่าขาดการเชื่อมต่อหากโทศอบบลูทูธของ AnytimeWell. เปลี่ยนเป็นสิเสด คุณสามารถรีสตาร์ทบลูทูธเพื่อเชื่อมต่อใหม่
- หากคุณมีค่าถามอื่นใด โปรดติดต่อฝ่ายบริการลูกค้าของเรา

⚠ข้อควรระวัง

หากต้องการรับการแจ้งเตือนอย่างทันท่วงที โปรดทำโทรศัพท์ให้กับคุณสอดเวลาและตรวจสอบให้แน่ใจว่าเชื่อต่อบลูทูธอยู่ ระดับเสียงของแตหรหรือสลับเป็นโหมดสั่น หยายามปิดและเปิดบลูทู ให้มากที่สุดเมื่อคุณเข้าได้ ขอแต่เตือนกันที่ต่อแอปพิเคชันของ AnytimeWell (Yuwell Anytime) มีหลักสำคัญในพื้นที่ อย่าลืมแสดงของ AnytimeWell (Yuwell Anytime) เพราะอาจทำให้เกิดข้อผิดพลาดร้ายแรงในการดำเนินงาน เช่น การปิดุด และการลบข้อมูล

08 ประกาศ EMC

• ระบบ CT3 ทCGM มีไว้สำหรับใช้ภายใต้มาตรฐาน EMC เฉพาะ ขอต้องติดตั้งและใช้เวิรกาตามข้อมูล EMC ที่ระบุไว้ในคู่มือผู้ใช้นี้เท่านั้น

• อุปกรณ์สื่อสาร RF แบบพกพาและบ้านเคลื่อนที่อาจส่งผลต่อการทำงานของอุปกรณ์ไม่พึงพาทางการแพทย์

• ควรจอยกไม่ใช้งานใกล้กับอุปกรณ์ที่ไวต่อการรบกวนของแม่เหล็กไฟฟ้าสูง

• ห้ามวาง CT3 ไว้ถัดกับอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ใช้งานอยู่ หากไม่สามารถหลีกเลี่ยงการใช้งานที่อยู่ติดกันได้ ให้สังเกต CT3 เพื่อตรวจสอบการทำงานตามปกติ

• ลักษณะการทำงาน

การยกเว้น	การยกเว้นภายใต้ข้อกำหนดการ
การทำงาน	การเปลี่ยนแปลงการอ่านไม่เกินกว่า ± 1 มิลลิโมลต่อลิตร ภายใต้สัญญาณกบวน

คำแนะนำและประกาศของผู้ผลิต – การปล่อยคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า		
ระบบ CT3 ทCGM ควรใช้ในสภาพแม่เหล็กไฟฟ้าที่ระบุในคำแนะนำด้านล่าง ลูกค้าหรือผู้ใช้ระบบควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าใช้งานในสภาพแม่เหล็กไฟฟ้าดังกล่าว		
Emission	Compliance	สภาพแวดล้อมทางแม่เหล็กไฟฟ้า - คำแนะนำ
RF emissions CISPR 11	Group 1	ระบบ CT3 ทCGM ปล่อยพลังงาน RF สำหรับฟังก์ชันภายในเท่านั้น ดังนั้นการรบกวนอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่อยู่ใกล้เคียงจะมีน้อยมาก
RF emissions CISPR 11	Class B	CT3 เหมาะสำหรับสิ่งอำนวยความสะดวกทุกรูปแบบรวมทั้งสิ่งอำนวยความสะดวกในครัวเรือนและสิ่งอำนวยความสะดวกอื่นๆที่เชื่อมต่อโดยตรงกับไฟฟ้าแรงดันต่ำสำหรับอาคารที่ใช้งานเพื่อที่อยู่อาศัย
Harmonic emissions IEC 61000-3-2	Class A	
Voltage fluctuations / flicker emissions IEC 61000-3-3	Conforming	

คำแนะนำและประกาศของผู้ผลิต – อุปกรณ์ภับทางแม่เหล็กไฟฟ้า		
ระบบ CT3 ทCGM ควรได้รับการใช้งานในสภาพแม่เหล็กไฟฟ้าที่ระบุในความด้อไป ผู้ซื้อหรือผู้ใช้ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าอันถูกใช้ในสภาพแวดล้อมทางแม่เหล็กไฟฟ้าดังกล่าว		
Immunity test	IEC60601 Test level	Compliance level
ElectroStatic Discharge (ESD) IEC 61000-4-2	± 8kV Contact ± 15kV Air	± 8kV Contact ± 15kV Air
Electrical fast transient/ burst IEC61000-4-4	± 2kV for power supply lines ± 1kV for input / output lines	2kV for power supply lines Not applicable
Surge IEC61000-4-5	± 1kV line(s) to line(s) ± 2kV line(s) to earth	± 1kV line(s) to line(s) Not applicable
Voltage dips, short interruptions	0% U, for 1 cycle 0% U, for 0.5 cycle	0% U, FOR 1 CYCLE 0% U, FOR 0.5 CYCLE
and voltage variations on power supply input lines IEC61000-4-11	at 8 phase angles 70 % U, for 25/30 cycles 0% U, for 250/300 cycles	AT 8 PHASE ANGLES 70 % U, FOR 25/30 CYCLES 0% U, FOR 250/300 CYCLES
Power frequency and magnetic field (50 / 60Hz) IEC61000-4-8	30 A/m	30 A/m

ระยะห่างที่แนะนำระหว่างอุปกรณ์สื่อสารคลื่นความถี่วิทยุแบบพกพาและแบบเคลื่อนที่กับเครื่อง CT3
CT3 ควรจำกัดใช้ในสภาพแวดล้อมที่มีคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าที่มีการรบกวนวิธีที่ควบคุมได้ ตามกำลังขับสูงสุดของอุปกรณ์สื่อสาร ผู้ซื้อหรือผู้ใช้สามารถป้องกันการรบกวนแม่เหล็กไฟฟ้าโดยการรักษาระยะห่างขั้นต่ำของช่วงอุปกรณ์การสื่อสารความถี่วิทยุแบบพกพาและแบบเคลื่อนที่ (เครื่องส่งสัญญาณ) และ CT3 ตามที่แนะนำใน ตารางโดยใช้ตามกำลังขับสูงสุดของอุปกรณ์สื่อสาร:

กำลังขับสูงสุดของ W	ระยะการห่างของตัวส่งสัญญาณที่ความถี่ต่างกัน/m		
	150kHz ~ 80MHz d=1.2 $\sqrt{P}$	80MHz ~ 800MHz d=1.2 $\sqrt{P}$	800MHz ~ 2.5GHz d=2.3 $\sqrt{P}$
0.01	0.12	0.12	0.23
0.1	0.38	0.38	0.73
1	1.2	1.2	2.3
10	3.8	3.8	7.3
100	12	12	23

สำหรับกำลังขับสูงสุดของเครื่องส่งสัญญาณที่ไม่ได้ระบุไว้ในตารางด้านบน ระยะห่างที่แนะนำดิด d, หน่วยเป็น เมตร (ม.) สามารถกำหนดได้สูตรในคอลัมน์ความถี่ของเครื่องส่งสัญญาณที่ต่อคอลัมน์ โดยที่ P คือกำลังเอาท์พุตสูงสุดของเครื่องส่งสัญญาณนี้ที่ระดับวัตต์ (W)

หมายเหตุ 1: ที่ความถี่ 80 MHz และ 800 MHz ต้องใช้สูตรที่มีช่วงความถี่สูงกว่า

หมายเหตุ 2: แนวทางเหล่านี้อาจไม่ได้ใช้กับทุกสถานการณ์ การส่งผ่านแม่เหล็กไฟฟ้าได้รับผลกระทบจากการดูดกลืนและการสะท้อนของ อาคาร วัตถุ และร่างกายบุคคล

09 รหัสสินค้า / รหัสรอบผลิต วันที่ผลิต และอายุการใช้งาน

❶ เครื่องส่งสัญญาณ

• SN เครื่องส่งสัญญาณ: ดูฉลากบนเครื่องส่งสัญญาณ

• วันที่ผลิตเครื่องส่งสัญญาณ: ดูฉลากบนรุ่นนั้นๆ

• อายุการใช้งานของเครื่องส่งสัญญาณ: 2 ปี

❷ ที่ชาร์จเครื่องส่งสัญญาณและอะแดปเตอร์ไฟฟ้า

• วันที่ผลิต: ดูฉลากบนรุ่นนั้นๆ

• อายุการใช้งาน 2 ปี

❸ เซ็นเซอร์

• • ดูฉลากบนรุ่นนั้นบนพาราฟิล์มของเซ็นเซอร์เพื่อดูหัสรอบผลิต วันที่ผลิต และวันหมดอายุ

• อายุการใช้งานแต่ละเซอร์ : 12 เดือน

10 การบำรุงรักษา การจัดเก็บ และการขนส่ง

❶ การบำรุงรักษา

• เครื่องส่ง เครื่องชาร์จเครื่องส่งสัญญาณ และเครื่องแปลงไฟฟ้าเป็นเครื่องมืออิเล็กทรอนิกส์ที่มีความแม่นยำสูงซึ่งควรเก็บให้ห่างจากความชื้นและสภาพแม่เหล็กไฟฟ้า

• เครื่องส่งสัญญาณ ที่ชาร์จเครื่องส่งสัญญาณ และอะแดปเตอร์จ่ายไฟไม่จำเป็นต้องใช้บำรุงรักษาเป็นพิเศษ เช็ดด้วยผ้าแอลกอฮอล์และปล่อยให้แห้งก่อนชาร์จหรือใช้งานอีกครั้ง

• หากคุณมีความกังวลเกี่ยวกับประสิทธิภาพ เมื่อใช้เครื่องส่งสัญญาณ และอะแดปเตอร์ไฟฟ้า ให้ติดต่อผู้ผลิตเครื่องสำหรับความช่วยเหลือ

• เครื่องส่งสัญญาณมีไว้สำหรับงานงานและสภาพแวดล้อมเฉพาะ ตามที่ระบุไว้ในคู่มือนี้ ไม่ควรใช้งานนอกเหนือจากที่ระบุไว้ในคู่มือนี้ ซึ่งอาจส่งผลให้เกิดความเสียหายต่อเครื่องส่งสัญญาณ ความไม่แม่นยำ หรือการทำงานผิดพลาดของเครื่องส่งสัญญาณ

• เครื่องส่งสัญญาณมีไว้สำหรับงานงานและสภาพแวดล้อมเฉพาะ ตามที่ระบุไว้ในคู่มือนี้ ไม่ควรใช้งานนอกเหนือจากที่ระบุไว้ในคู่มือนี้ ซึ่งอาจส่งผลให้เกิดความเสียหายต่อเครื่องส่งสัญญาณ ความไม่แม่นยำ หรือการทำงานผิดพลาดของเครื่องส่งสัญญาณ

• หากคุณมีคำถามเกี่ยวกับการใช้งานเครื่องส่งสัญญาณในสภาพแวดล้อมเฉพาะ โปรดติดต่อฝ่ายบริการลูกค้าของเรา

❷ การรับประกัน

คำอธิบายการรับประกัน

Zhejiang POCTech Co., Ltd. independently warrants that the products supplied, including accessories, will be substantially free from defects in material and workmanship. It is irrelevant whether the accessories (for example power adapter) were purchased together with the product or separately.

ลิ้งที่ครอบคลุม

การรับประกันนี้ขึ้นเฉพาะกับบุคคลที่ซื้อผลิตภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์เสริมจากตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับอนุญาตของ Zhejiang POCTech Co., Ltd. หรือตัวแทนจำหน่าย POCTech Co., Ltd. การรับประกันแบบจำกัดนี้ขยายไปยังผู้ซื้อรายแรกเท่านั้น และไม่สามารถโอนหรือมอบหมายให้บุคคลที่สามได้

ระยะเวลาโดยประมาณ

ระยะเวลาการรับประกันขึ้นครอบคลุมผลิตภัณฑ์ที่ระบุในระยะเวลา 1 ปีนับจากวันที่ซื้อ เซ็นเซอร์มีให้สำหรับใช้ครั้งเดียวอยู่ภายใต้การรับประกันแบบจำกัดจนกว่าจะมีการใช้งานหรือจนกว่าจะถึงวันหมดอายุ ขึ้นอยู่กับว่าวันนี้ใดจะเกิดขึ้นก่อน (ดูข้อ 6) สำหรับรุ่นรายละเอียดวันที่ ๆ ที่ขึ้นมา ให้เป็นไปตามข้อบังคับท้องถิ่นของคุณ

สิ่งที่ไม่ครอบคลุม

ไม่ครอบคลุมการให้การรับประกันที่ครอบคลุมใดๆ ที่เกิดจากเหตุสิ่งอื่นใด: อุบัติเหตุ, การจัดเก็บที่ไม่เหมาะสม, การใช้งานที่ไม่เหมาะสม, การดัดแปลง, ความพยายามที่ไม่ได้รับอนุญาต, การบำรุงรักษาที่ไม่เหมาะสม, การซอมบำรุง, ไฟไหม้, ความเสียหายจากน้ำ นอกจากนี้ ความเสียหายใดๆ ต่อผลิตภัณฑ์หรืออุปกรณ์เสริมอันเป็นผลมาจากการใช้ผลิตภัณฑ์ร่วมกับอุปกรณ์เสริมที่ไม่ได้ระบุไว้ในคู่มือการใช้งานนี้ หรือร่วมกับผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้รับการรับรองจากบริษัทจะไม่ครอบคลุมโดยการรับประกันนี้ ไม่มีการรับประกันความเข้ากันได้ต่อซอฟต์แวร์หรือฮาร์ดแวร์ที่ไม่ได้ระบุไว้ในคู่มือการใช้งานนี้ หรือซอฟต์แวร์หรือฮาร์ดแวร์ที่ไม่ได้ระบุไว้ในคู่มือการใช้งานนี้ ไม่ครอบคลุมโดยการรับประกันนี้ ไม่มีการรับประกันใดๆ ที่ขยายเกินกว่าที่ระบุไว้ในที่นี้

ขั้นตอนการเรียกร้องการรับประกัน

หากต้องการใช้การรับประกัน โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับอนุญาตของ Zhejiang POCTech Co., Ltd. ผลิตภัณฑ์จะต้องส่งคืน - โดยผู้ใช้งานรายนั้นอยู่ภายใต้ข้อ

- ไม่มีอายุที่ยังคงเหลืออยู่ในหน่วยงานของ Zhejiang POCTech Co., Ltd.

*ใช้ได้สำหรับรุ่นรายละเอียดเท่านั้น ดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ www.poctechcorp.com

11 อุปกรณ์เสริม อุปกรณ์ต่อพ่วงและวัสดุสิ้นเปลือง

• คู่มือเรียนให้จำนวนบัตรย่อในแพ็คเกจเพิ่มเติม

• ในกรณีที่มีอุปกรณ์เสริมหลายเครื่องที่ใช้ส่งไปที่ผู้ใช้และ/หรือสถานที่เดียว อาจมีการให้สำเนาคำแนะนำการใช้งานฉบับเดียวหากผู้ใช้ต้องการ ซึ่งอาจช่วยให้มีการใช้สำนวนที่เหมือนกันโดยไม่มีการใช้ซ้ำซ้อนใดๆ

• ภาษาในเครื่องส่งสัญญาณประกอบด้วย: แต่ไม่รวมถึง 1. แต่ง, สายรัดยูส Type-C 1 เส้น, อแดปเตอร์ไฟฟ้า (หากเลือก), คู่มือการใช้งาน คุณสามารถซื้ออแดปเตอร์ไฟฟ้าของคุณได้ตลอดอายุการใช้งานของคุณเพียงแค่ สำเนาเพิ่มเติมได้ ตรวจสอบอแดปเตอร์ไฟฟ้าของคุณสามารถซื้อกำหนดที่ร้านเป็นและเปลี่ยนหากใช้งานไม่ถูกต้อง

12 การจำแนกประเภทผลิตภัณฑ์

• การจำแนกประเภทตามระบบของการป้องกันไม่ให้ไฟช็อต: แหล่งจ่ายไฟภายใน (ขณะทำงาน), คลาส II (ขณะชาร์จ)

• การจำแนกประเภทตามระดับการป้องกันไม่ให้ไฟช็อต: Type BF applied (ขณะทำงาน), Type BF not applied (ขณะชาร์จ)

• การจำแนกตามระดับการป้องกันของเหลวเข้า: IP58 (เครื่องส่งสัญญาณ)

• จำนวนสายสัญญาณที่จำเป็น: ต่อเนื่อง

• แรงดันไฟฟ้าและความถี่ของเครื่องส่งสัญญาณ: DC 3.7V (ขณะทำงาน), 100-240VAC, 50 / 60Hz (กำลังชาร์จ)

• กำลังไฟเข้าของเครื่องส่งสัญญาณสูงสุด: 0.35A (ขณะชาร์จ)

• ส่วนที่ใช้ป้องกันการชื้อกไฟฟ้า: ไม่มี,

• เอาท์พุตสัญญาณหรือส่วนที่ใช้ป้องกันสิ่งนี้: ไม่มี,

• การติดตั้งถาวรหรือไม่ถาวร: ไม่ถาวร

13 EU Radio Equipment Directive (RED)

Hereby, POCTech Co, LTD declares that the transmitter of the CT3 system is in compliance with Directive 2014/53/EU.

14 การรับประกัน

❶ ช่องทางติดต่อและเบอร์โทรศัพท์

บริการหลังการขาย: Zhejiang POCTech Co.,Ltd. / After-sales Email: service@yuwell.com

โทรศัพท์: 86-400-118-8528 / Website: www.poctechcorp.com

❷ การรับประกัน

คำอธิบายการรับประกัน

Zhejiang POCTech Co., Ltd. independently warrants that the products supplied, including accessories, will be substantially free from defects in material and workmanship. It is irrelevant whether the accessories (for example power adapter) were purchased together with the product or separately.

ลิ้งที่ครอบคลุม

การรับประกันนี้ขึ้นเฉพาะกับบุคคลที่ซื้อผลิตภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์เสริมจากตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับอนุญาตของ Zhejiang POCTech Co., Ltd. หรือตัวแทนจำหน่าย POCTech Co., Ltd. การรับประกันแบบจำกัดนี้ขยายไปยังผู้ซื้อรายแรกเท่านั้น และไม่สามารถโอนหรือมอบหมายให้บุคคลที่สามได้

ระยะเวลาโดยประมาณ

ระยะเวลาการรับประกันขึ้นครอบคลุมผลิตภัณฑ์ที่ระบุในระยะเวลา 1 ปีนับจากวันที่ซื้อ เซ็นเซอร์มีให้สำหรับใช้ครั้งเดียวอยู่ภายใต้การรับประกันแบบจำกัดจนกว่าจะมีการใช้งานหรือจนกว่าจะถึงวันหมดอายุ ขึ้นอยู่กับว่าวันนี้ใดจะเกิดขึ้นก่อน (ดูข้อ 6) สำหรับรุ่นรายละเอียดวันที่ ๆ ที่ขึ้นมา ให้เป็นไปตามข้อบังคับท้องถิ่นของคุณ

สิ่งที่ไม่ครอบคลุม

ไม่ครอบคลุมการให้การรับประกันที่ครอบคลุมใดๆ ที่เกิดจากเหตุสิ่งอื่นใด: อุบัติเหตุ, การจัดเก็บที่ไม่เหมาะสม, การใช้งานที่ไม่เหมาะสม, การดัดแปลง, ความพยายามที่ไม่ได้รับอนุญาต, การบำรุงรักษาที่ไม่เหมาะสม, การซอมบำรุง, ไฟไหม้, ความเสียหายจากน้ำ นอกจากนี้ ความเสียหายใดๆ ต่อผลิตภัณฑ์หรืออุปกรณ์เสริมอันเป็นผลมาจากการใช้ผลิตภัณฑ์ร่วมกับอุปกรณ์เสริมที่ไม่ได้ระบุไว้ในคู่มือการใช้งานนี้ หรือร่วมกับผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้รับการรับรองจากบริษัทจะไม่ครอบคลุมโดยการรับประกันนี้ ไม่มีการรับประกันความเข้ากันได้ต่อซอฟต์แวร์หรือฮาร์ดแวร์ที่ไม่ได้ระบุไว้ในคู่มือการใช้งานนี้ หรือซอฟต์แวร์หรือฮาร์ดแวร์ที่ไม่ได้ระบุ