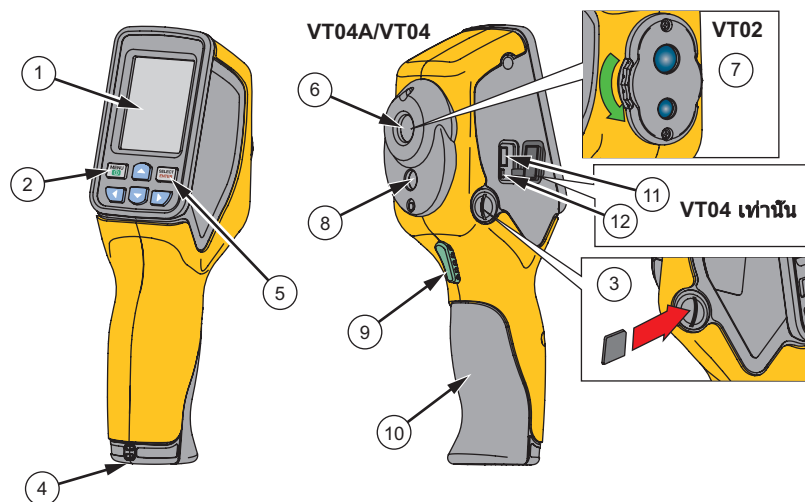


Visual IR Thermometer

VT02, VT04A, VT04



- 1 หน้าจอ LCD
- 2 เปิด/ปิดและเมนู
- 3 สล็อตการ์ดหน่วยความจำ Micro SD
- 4 จุดติดตั้งขาตั้ง
- 5 เลือก/Enter
- 6 เลนส์อินฟราเรด
- 7 ฝาครอบเลนส์หมุน
- 8 กล้องแบบภาพปกติ
- 9 โถงสำหรับจับภาพ
- 10 ฝาครอบแบตเตอรี่
- 11 ขั้วต่อ Micro USB
- 12 LED สถานะการชาร์จแบตเตอรี่

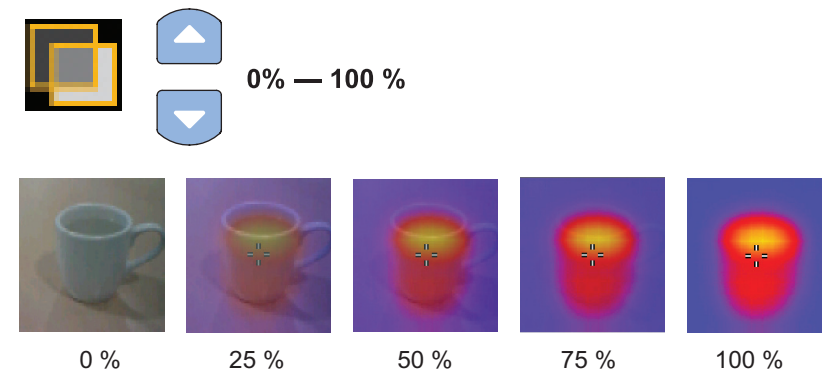
หากต้องการดู พิมพ์ หรือดาวน์โหลดเอกสารและซอฟต์แวร์ล่าสุดของ VT Series โปรดไปที่:

www.fluke.com/vtsmartview
www.fluke.com/vtquickstart
www.fluke.com/vtmanual

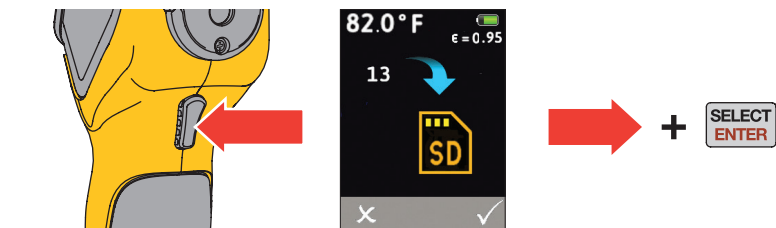
เปิดและปิด



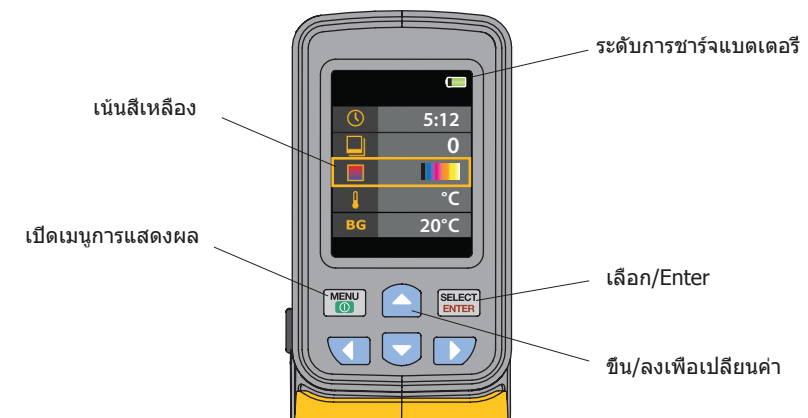
การผสมภาพ



จับภาพและบันทึก

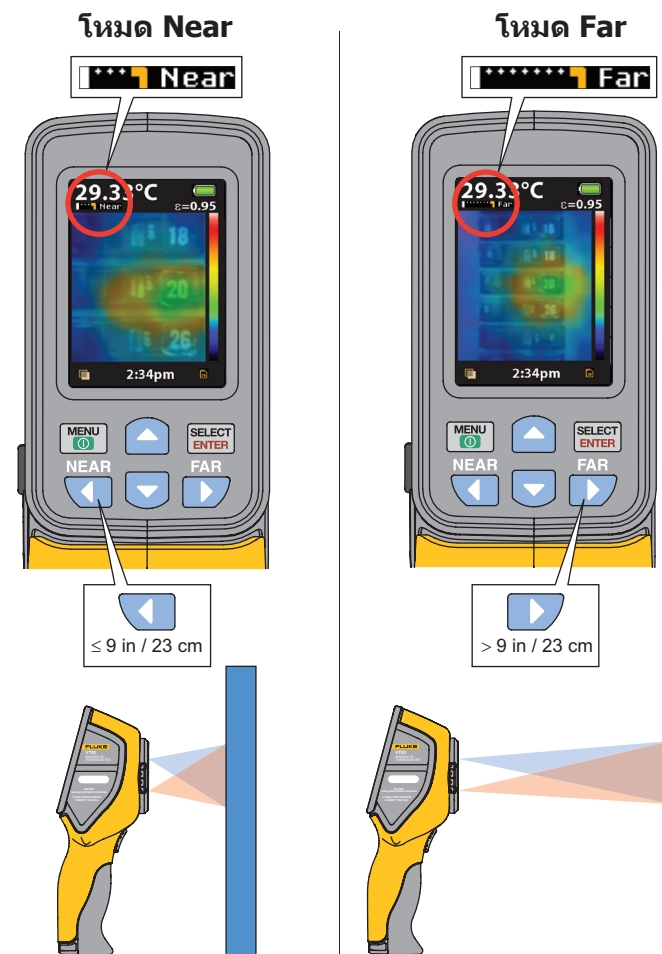


ฟังก์ชันของเมนูและการนำวิเคาเบื้องต้น



ไอคอน	คำอธิบาย	VT02	VT04A VT04
	เล่นภาพที่จัดเก็บไว้	•	•
	ε 0.95	•	•
	ชุดแบบสี	•	•
	BG 20 °C	•	•
	×	•	•
	°C	•	•
	5:12	•	•
	×	•	•
	×	•	•
	×	•	•
	10 Min	•	•
	High	•	•
	BMP	×	•
	×	•	•

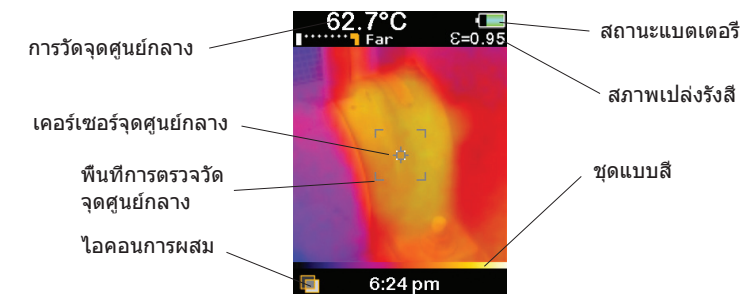
การควบคุมการปรับภาพที่มองเห็นได้



ชุดแบบสี



จอแสดงผลการตรวจวัด



การ์ด SD



คุณสมบัติของ VT04A, VT04

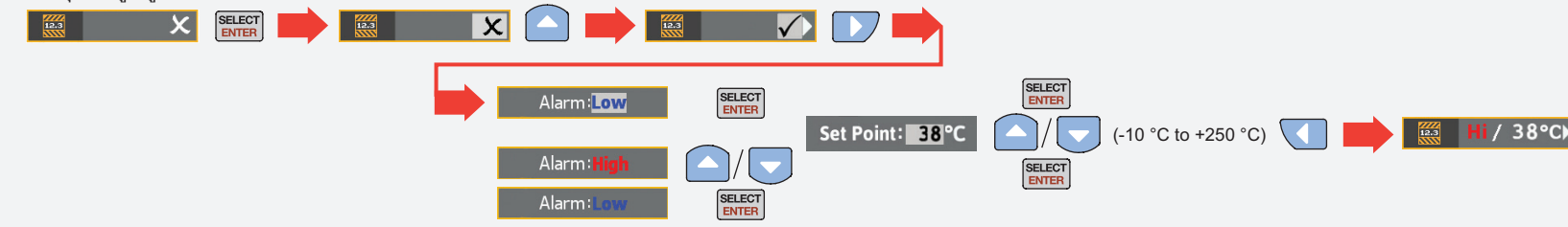
เปิด คุณสมบัติ



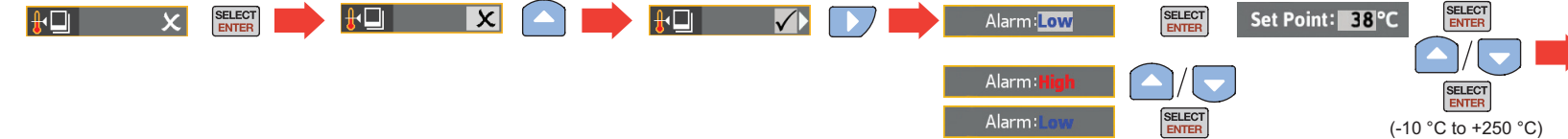
ปิด คุณสมบัติ



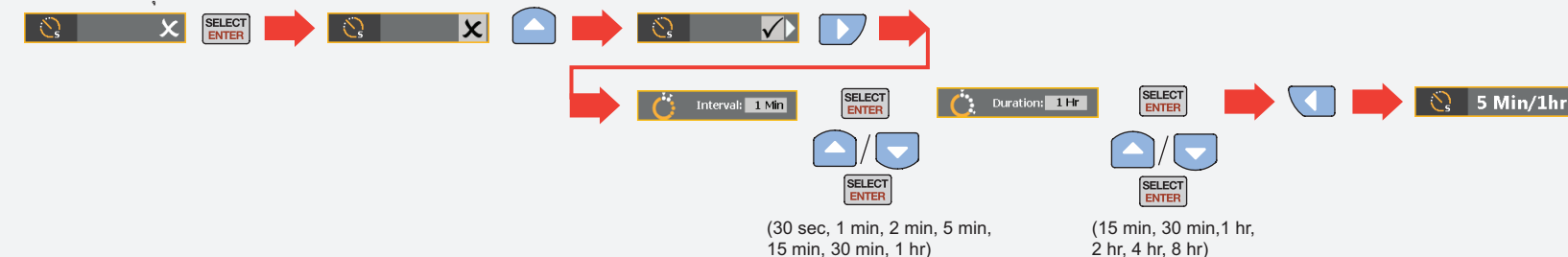
การเตือนอุณหภูมิสูง/ต่ำ



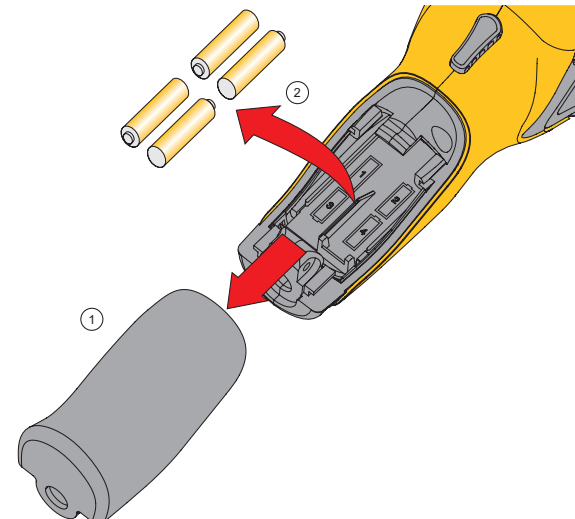
การเตือนการตรวจสอบอัตโนมัติ



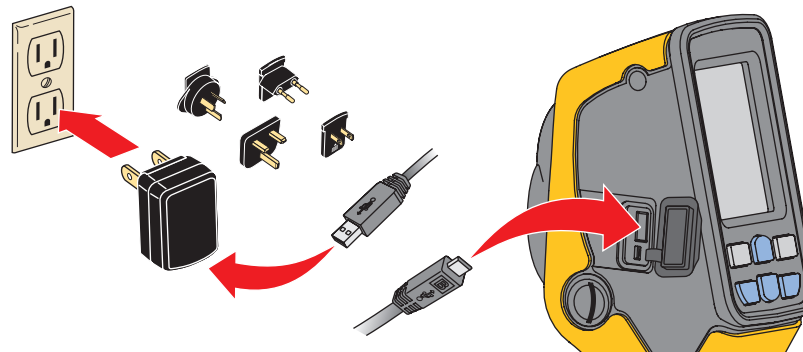
การจับภาพแบบหยุดเวลาชั่วคราว



การดูแลรักษาแบตเตอรี่ (VT02, VT04A)



แบตเตอรี่ที่ชาร์จไฟใหม่ได้ (VT04)



ข้อมูลเพื่อความปลอดภัย

คำเตือน จะระบุถึงสภาพและขั้นตอนที่เป็นอันตรายต่อผู้ใช้ ข้อควรระวัง จะระบุถึงสภาพและขั้นตอนที่อาจสร้างความเสียหายต่อผลิตภัณฑ์หรืออุปกรณ์ในการทดสอบ

XW คำเตือน

เพื่อป้องกันการเกิดไฟฟ้าช็อต เพลิงไหม้หรือการบาดเจ็บ:

- อ่านข้อมูลเพื่อความปลอดภัยก่อนที่จะใช้ผลิตภัณฑ์
- กรุณาอ่านคำแนะนำโดยละเอียด
- ใช้ผลิตภัณฑ์ตามวัตถุประสงค์ที่กำหนด ไม่เช่นนั้นระดับการป้องกันสำหรับผลิตภัณฑ์อาจมีประสิทธิภาพลดลงได้
- เปลี่ยนหรือชาร์จแบตเตอรี่ใหม่เมื่อตัวแจ้งแบตเตอรี่ต่ำแสดงเพื่อป้องกันการวัดที่ไม่ถูกต้อง
- ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์ในพื้นที่ที่มีก๊าซ ไอระเหยที่อาจมีการจุดระเบิดหรือที่ชื้นและเปียก
- ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์ หากทำงานไม่ถูกต้อง
- โปรดอย่าใช้ผลิตภัณฑ์หากผลิตภัณฑ์เสียหาย
- ดูข้อมูลสภาพเปล่งรังสีเพื่อให้ได้อุณหภูมิจริง วัดอุณหภูมิที่สะท้อนแสงจะส่งผลให้วัดอุณหภูมิได้ต่ำกว่าความเป็นจริง วัดเหล่านี้อาจก่อให้เกิดอันตรายจากการไหม้
- ถอดแบตเตอรี่ออกถ้าไม่ได้ใช้ผลิตภัณฑ์เป็นเวลานานหรือถ้าจัดเก็บที่อุณหภูมิสูงกว่า 50 °C ถ้าไม่ได้ถอดแบตเตอรี่ การรั่วไหลของแบตเตอรี่อาจเกิดความเสี่ยงกับผลิตภัณฑ์ได้
- ใช้เฉพาะชิ้นส่วนอะไหล่ที่ระบุเท่านั้น
- ใช้อะแดปเตอร์ไฟสำรองของ Fluke เพื่อชาร์จแบตเตอรี่ VT04 เท่านั้น

W คำเตือน

เพื่อป้องกันการบาดเจ็บและการใช้งานที่ปลอดภัยและการดูแลรักษาที่ดีของผลิตภัณฑ์:

- แบตเตอรี่ประกอบด้วยสารที่เป็นอันตรายที่อาจเกิดการไหม้หรือระเบิด ถ้าสัมผัสโดนสารเคมี ให้ล้างออกด้วยน้ำเปล่าและรับการรักษาทันทีทางการแพทย์
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าใส่แบตเตอรี่ทางขั้วที่ถูกเพื่อป้องกันการรั่วซึม
- ห้ามทำการลัดวงจรแบตเตอรี่
- รักษาเซลล์และแพ็คแบตเตอรี่ให้สะอาดและแห้ง ทำความสะอาดจุดเชื่อมต่อที่สกรูปรกด้วยผ้าที่แห้งและสะอาด
- ห้ามถอดแยกชิ้นส่วนหรือทำการบีบอัดเซลล์และแพ็คแบตเตอรี่
- ห้ามวางแบตเตอรี่ เซลล์และแพ็คแบตเตอรี่ไว้ใกล้ความร้อนหรือไฟ ห้ามวางตากแดด
- ใช้อะแดปเตอร์ไฟสำรองของ Fluke เพื่อชาร์จแบตเตอรี่ VT04 เท่านั้น

ข้อมูลจำเพาะ

ชนิดแบตเตอรี่

VT04:	Li-Ion ที่ชาร์จไฟใหม่ได้, 3.6 V, 2250 mAh, 8.1 Wh
VT02, VT04A:	4 AA, LR6 1.5 V
อายุของแบตเตอรี่:	8 ชั่วโมง
อุณหภูมิในการทำงาน	-5 °C ถึง +45 °C
อุณหภูมิในการเก็บรักษา	-20 °C ถึง +60 °C
ระดับความสูงสูงสุดในการทำงาน	2,000 เมตร

ตาราง ต่อไปนี้เป็นรายการสัญลักษณ์ที่ใช้กับผลิตภัณฑ์หรือใช้ในคู่มือฉบับนี้

สัญลักษณ์	คำอธิบาย
	ข้อมูลสำคัญ โปรดดูคู่มือผู้ใช้
	แรงดันไฟฟ้าที่เป็นอันตราย เสี่ยงต่อไฟฟ้าช็อต
	สอดคล้องกับมาตรฐานของออสเตรเลีย
	เป็นไปตามข้อกำหนดของสหภาพยุโรปและสมาคมการค้าเสรียุโรป
	เป็นไปตามมาตรฐาน South Korean EMC ที่เกี่ยวข้อง
	กล่องนี้มีแบตเตอรี่ลิเทียมไอออน อย่าผสมกับสกริมของเสีย แบตเตอรี่ที่ใช้แล้วควรได้รับการกำจัดโดยนักรีไซเคิลหรือผู้ที่ทำหน้าที่จัดการกับวัสดุอันตรายที่มีคุณสมบัติตรงตามข้อกำหนดของท้องถิ่น ไปที่ เว็บไซต์ของ Fluke สำหรับข้อมูลในการนำกลับมาใช้ใหม่
	ผลิตภัณฑ์นี้เป็นไปตามข้อกำหนด WEEE Directive (2002/96/EC) ฉลากเพิ่มเติมที่แจ้งว่าห้ามทิ้งผลิตภัณฑ์ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์ในที่ขยะภายในบ้าน หมวดหมู่ผลิตภัณฑ์: ตามการอ้างอิงของขีปนาวุธ WEEE Directive Annex I ผลิตภัณฑ์นี้ถูกจัดไว้ในหมวดหมู่ 9 ผลิตภัณฑ์ "อุปกรณ์ตรวจสอบและควบคุม" ห้ามทิ้งผลิตภัณฑ์นี้ร่วมกับขยะอื่นๆ ที่ไม่ได้รับการแยก ไปที่ เว็บไซต์ของ Fluke สำหรับข้อมูลในการนำกลับมาใช้ใหม่

การรับประกันภายใต้เงื่อนไขและข้อจำกัดสำหรับความรับผิดชอบ

ผลิตภัณฑ์ของ Fluke นี้ จะปราศจากข้อบกพร่องทั้งในด้านวัสดุที่ใช้และในด้านขั้นตอนการผลิต เป็นเวลา 2 ปีนับจากวันที่ซื้อผลิตภัณฑ์ การรับประกันนี้ไม่รวมถึงฟิวส์ แบตเตอรี่แบบใช้แล้วทิ้ง หรือความเสียหายจากอุบัติเหตุ การทะเลาะ การใช้งานที่ไม่ถูกต้อง การแก้ไขที่ผิด การปนเปื้อน หรือการใช้งานและการเก็บรักษาในสภาวะที่ไม่ปกติ การขายต่อจะไม่ได้รับการขยายการรับประกันใดๆจาก Fluke การขอรับบริการในระหว่างเวลาประกัน ให้ติดต่อศูนย์บริการที่ใกล้ที่สุดที่ได้รับการรับรองจาก Fluke เพื่อรับข้อมูลการรับรอง ต่อจากนั้นจึงส่งตัวผลิตภัณฑ์ไปยังศูนย์บริการนั้นพร้อมรายละเอียดของปัญหา ตัวแทนจำหน่ายไม่มีอำนาจในการขยายระยะเวลาการประกันในนามของ Fluke การให้บริการในช่วงที่ยังอยู่ในระยะรับประกัน คุณสามารถติดต่อศูนย์บริการที่ได้รับการแต่งตั้งของ Fluke เพื่อส่งข้อมูลและผลิตภัณฑ์ไปยังศูนย์บริการพร้อมทั้งอธิบายปัญหา

การรับประกันนี้สำหรับการแก้ไขของท่านเท่านั้น ไม่มีการรับประกันอื่นใด เช่นความเหมาะสมกับการใช้งานเฉพาะทาง ที่ได้ระบุไว้โดยตรง หรือโดยปริยาย FLUKE ไม่มีส่วนรับผิดชอบในความเสียหาย หรือสูญเสียในกรณีพิเศษ โดยทางอ้อม โดยอุบัติเหตุ หรือเป็นผลต่อเนื่องมาจากสาเหตุหรือข้อสมมติใดๆ เนื่องจากในบางรัฐหรือในบางประเทศ ไม่นองญาติให้ยกเว้น หรือจำกัดการรับประกันโดยนัย หรือของความเสียหายโดยอุบัติเหตุ หรือความเสียหายต่อเนื่อง ดังนั้นการจำกัดความรับผิดชอบที่กล่าวนี้ อาจจะไม่ผลกับท่าน ไม่มีการรับประกันอื่นใด เช่นความเหมาะสมในการใช้งานภายใต้วัตถุประสงค์ใดๆ ทั้งทางตรงและโดยนัย FLUKE ไม่รับผิดชอบต่อกรณีพิเศษใดๆ ไม่ว่าทางอ้อม หรือกับเหตุบังเอิญ หรือความเสียหายอันเป็นผลต่อเนื่อง หรือการสูญเสีย ที่อาจเกิดขึ้นหรือเกิดขึ้น เนื่องด้วยในบางรัฐ หรือบางประเทศไม่นองญาติให้ตัดหรือจำกัดการรับประกันทางอ้อม หรือการรับประกันต่อเหตุบังเอิญหรือความเสียหายที่เป็นผลต่อเนื่อง ข้อจำกัดความรับผิดชอบนี้อาจไม่มีผลกับคุณ

Fluke Corporation P.O. Box 9090 Everett, WA 98206-9090 U.S.A.	Fluke Europe B.V. P.O. Box 1186 5602 BD Eindhoven The Netherlands
--	--