



ข้อมูลด้านเทคนิค

Fluke VT08 เครื่องวัดอุณหภูมิอินฟราเรดแบบภาพ



คุณลักษณะสำคัญ

- 120 x 90 ความละเอียดสำหรับรายละเอียดมากกว่า
- ช่วงอุณหภูมิย่านวัดกว้าง -20 °C - 400 °C
- ผสมผสานภาพที่มองเห็นด้วยการซ้อนทับกับแผนที่ความร้อนอินฟราเรดเพื่อแยกแยะวัตถุ
- IP65 ทนทานต่อฝุ่นและน้ำ , ตก 2 เมตร , เหมาะสำหรับสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรมที่รุนแรง
- ค้นหาเป้าหมายการทดสอบอย่างรวดเร็วด้วยตัวชี้เลเซอร์
- ชาร์จเร็ว 2 ชม. , แบตเตอรี่ใช้งานได้ 5 ชม.
- เข้าถึงเมนูในระดับเดียว, เปิดและส่องวัดได้เลย

ภาพรวมผลิตภัณฑ์: Fluke VT08 เครื่องวัดอุณหภูมิอินฟราเรดแบบภาพ

ซีรีส์ Fluke VT สร้างด้วยความทนทานและคุณภาพระดับตำนานของ Fluke ด้วยการออกแบบที่กะทัดรัดและอัปเกรดฟังก์ชันแล้ว การวัดอุณหภูมิจะแสดงเป็นภาพ เพื่อให้คุณได้ภาพความร้อนอินฟราเรดที่ชัดเจนและแม่นยำ

ข้อมูลจำเพาะ: Fluke VT08 เครื่องวัดอุณหภูมิอินฟราเรดแบบภาพ

การถ่ายภาพความร้อนและเลนส์	VT08	VT06
ความละเอียดอินฟราเรด	120x90	
ย่านความถี่อินฟราเรด	7.5~14 μm(long wave)	
เฟรมเรท	9 Hz	

ความไวต่อความร้อน/NETD	<60 mk	
มุมมอง (H x V)	50° x 37.5°	
ความละเอียดเชิงพื้นที่	7.6 mrad	
ระบบโฟกัส	ไม่มีโฟกัส	
ระยะโฟกัสใกล้สุด	0.5 m (19.7 in)	
แสงที่มองเห็น		
ความละเอียดที่มองเห็น	320x240	NA
การมองเห็น FOV (H x V)	53° x 41°	NA
การแสดงผลรูปภาพและการจัดเก็บ		
โหมดภาพ	ภาพความร้อน ภาพที่มองเห็น PIP	ภาพความร้อน
สีฉาก	สีเหล็กหลอม, น้ำเงิน-แดง, คอนทราสต์สูง, เหลืองอำพัน, โลหะร้อน, สเกลสีเทา	
ที่เก็บข้อมูลภายใน	>28GB (>100000 ภาพ) * หน่วยความจำภายในเครื่องของ FLUKE-VT06/VT08 มี 14GB สำหรับรุ่นที่ผลิตก่อน 6 ส.ค. 2022	
รูปแบบไฟล์	JPEG compression format (.jpg)	
PIP โหมด	ใช่	ไม่ใช่
การวัดอุณหภูมิ		
ช่วงอุณหภูมิ	-20 °C to 400 °C [-4 °F to 752 °F] (not specified for below -10 °C)	
ความแม่นยำของอุณหภูมิ	±2°C or 2% @ 23°C±5°C, แล้วแต่จำนวนใดจะมากกว่า	
สัมประสิทธิ์การแผ่รังสี	ปรับได้	
การชดเชยอุณหภูมิพื้นหลัง	ใช่	
การจับภาพอุณหภูมิ สูง/ต่ำ อัตโนมัติ	ใช่	
อุณหภูมิจุดศูนย์กลาง	ใช่	
เตือน	เตือนอุณหภูมิสูงสุด/ต่ำสุดแบบเต็มหน้าจอ	
ส่วนต่อประสานและเลนส์		
เลนส์ภาพมองเห็น	ใช่	ไม่ใช่
ไฟฉาย	ใช่	ไม่ใช่
เลนส์อินฟราเรด	ใช่	
เลเซอร์เล็งเป้า	ใช่	
Type-C อินเทอร์เฟซ	ใช่	
TF ช่องเสียบการ์ด	ไม่ใช่	
การต่อขาดังกล้อง	ใช่	
แอปบนมือถือ	ไม่ใช่	
ระบบพลังงาน		

ประเภทแบตเตอรี่	แบตเตอรี่ลิเธียมไอออนแบบรีชาร์จ ถอดไม่ได้	
เวลาใช้งานแบตเตอรี่	≥5 hrs (VT08) ≥8 hrs (VT06) Actual battery life depends on environment and settings	
เวลาในการชาร์จ	<2.5 hrs to full	
อุณหภูมิการชาร์จแบตเตอรี่	0 °C to 45 °C	
ระบบชาร์จแบตเตอรี่	ชาร์จในเครื่อง (แบตเตอรี่ถอดไม่ได้)	
อะแดปเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ	รวมพาวเวอร์ซัพพลาย, อะแดปเตอร์เนกประสงค์ เอาต์พุต: 5 VDC, 2 A	
โหมดประหยัดพลังงาน	ใช่	
คุณสมบัติด้านสิ่งแวดล้อม		
อุณหภูมิในการทำงาน	-10 °C to 50 °C	
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-40 °C to 70 °C	
ระดับความสูงในการทำงาน	2000 m (1.24 mi)	
ระดับความสูงในการจัดเก็บ	12000 m (7.5 mi)	
อื่นๆ		
การรับประกัน	1 ปี	
อุปกรณ์มาตรฐาน	สายคล้องมือ, คู่มือเริ่มต้นใช้งาน, ที่ชาร์จ + อะแดปเตอร์, TYPE-C สายข้อมูล, การ์ดดาวน์โหลดข้อมูล	
จอแสดงผล	6.096 cm (2.4-inch) LCD	
ภาษา	อังกฤษ	
ขนาด	20.4 cm x 6.6 cm x 7.6 cm	
น้ำหนัก	0.36 kg	0.35 kg
ความชื้นสัมพัทธ์	≤90%, ไม่ควบแน่น	
ความปลอดภัย		
มาตรฐานความปลอดภัย	IEC 61010-1: Pollution Degree 2	
เลเซอร์	IEC 60825-1: Class 2, 650 nm, <1 mW	
แบตเตอรี่	IEC 62133-2, UN 38.3	
ระดับการป้องกัน	IEC 60529: IP65 (with Type-C port closed)	
การทดสอบการตก	2 m	
ความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า (EMC)		
ระหว่างประเทศ	IEC 61326-1: สภาพแวดล้อมทางแม่เหล็กไฟฟ้าอุตสาหกรรม CISPR 11: Group 1, Class A	

รุ่น



Fluke VT08

Fluke VT08 เครื่องวัดอุณหภูมิอินฟราเรดแบบภาพ

- VT08 เครื่องวัดอุณหภูมิอินฟราเรดแบบภาพ
- สายคล้องมือ
- คู่มือเริ่มต้นใช้งาน
- ที่ชาร์จ + อะแดปเตอร์
- TYPE-C สายข้อมูล
- การ์ดดาวน์โหลดข้อมูล

Authorized Distributor the only one in Thailand for Spare Parts, After Sales, and ISO 17025 Calibration Laboratory Standard

Orange Innovation Company Limited

92/88 Serithai29 Klongkum Buengkum Bangkok 10240

Tel (66)7338066-7 Email sales@orangeth.com

www.orangeth.com