

กล้องตรวจจับความร้อน GIS 1000 C



ข้อมูลทางเทคนิค

แรงดันไฟแบตเตอรี่	12.0 V
ช่วงวัด	-40 °C ... +1 000 °C
ความแม่นยำการวัด IR	±1.0 °C
แสง (อัตราส่วนระยะทางที่วัด: จุดวัด)	50:1
ความละเอียด	0.1 °C
ความแม่นยำการวัดความชื้นสัมพัทธ์	± 2 %
เลเซอร์ไดโอด	เลเซอร์คลาส 2, 635 นาโนเมตร
เฟรมบัพเฟอร์ (จำนวนรูป)	200
ประเภทหน่วยความจำ	หน่วยความจำภายใน
รูปแบบไฟล์รูปภาพ	.jpg
การถ่ายโอนข้อมูล	MicroUSB, Bluetooth™ Smart
การป้องกันแรงกระแทก	1 เมตร
น้ำหนัก	0,6 กก.
ประเภทจอแสดงผล	TFT LCD
ขนาดจอแสดงผล	2,8"
อุณหภูมิทำงาน	-10 – 50 °C
อุณหภูมิในการเก็บรักษา	-20 – 70 °C
ระยะทำงาน	0.1 – 5 เมตร
รูปแบบการวัด	การวัดอุณหภูมิเฉพาะจุด, สะพานความร้อน, จุดน้ำค้าง



คุณสมบัติเด่น

- เครื่องตรวจจับความร้อนคุณสมบัติรอบด้านเพื่อการวัดที่แม่นยำและทนประสงค์

จุดเด่น

- กล้องในตัวจะแสดงภาพและบันทึกค่าที่วัดได้ไว้ในรูปภาพ
- ถ่ายโอนและจัดเก็บข้อมูลได้อย่างสะดวกสลายด้วยแอป Bosch ThermalOn หรือ USB
- ผลลัพธ์เที่ยงตรงด้วยโหมดการทำงาน 5 แบบที่ครอบคลุมทุกการใช้งาน



Product Highlights

- เครื่องตรวจจับความร้อนรุ่น GIS 1000 C Professional สามารถวัดอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์พร้อมบันทึกข้อมูลได้อย่างแม่นยำ ช่วยให้จัดการงานต่างๆ ได้อย่างรวดเร็ว กล้องในตัวอุปกรณ์สามารถบันทึกภาพขณะบันทึกค่าที่วัดได้อย่างสะดวกสบาย ทั้งยังเรียกดูภาพการวัดพร้อมค่าต่างๆ ที่เกี่ยวข้องได้อย่างรวดเร็ว ข้อมูลรายละเอียดจะถูกบันทึกอย่างรวดเร็วและสามารถแชร์ไปยังอุปกรณ์ไร้สายผ่านระบบ Bluetooth® ได้ด้วยแอป Bosch ThermalOn เครื่องตรวจจับความร้อนรุ่นนี้ช่วยให้มืออาชีพสามารถบันทึกอุณหภูมิได้ 5 โหมด สำหรับวัดอุณหภูมิพื้นผิวที่ซับซ้อนและอุณหภูมิที่จุดสัมผัส (พร้อมระบบเชื่อมต่อ K-type ในตัว) คำนวณจุดน้ำค้างแลสะพานความร้อน พร้อมด้วยโหมดผู้ใช้ที่สามารถกำหนดค่าต่างๆ เองได้

Equipment & Application

- ช่างมืออาชีพสามารถใช้เครื่องตรวจจับความร้อนได้หลากหลายรูปแบบ ตั้งแต่ตรวจหาความเสี่ยงในการเกิดราไปจนถึงตรวจสอบสะพานความร้อน รวมถึงวัดการสัมผัสของพื้นผิวสะท้อน ของเหลว และอุณหภูมิลมโดยตรงได้อย่างแม่นยำ

Additional Information

- นอกจากจะวัดอุณหภูมิพื้นผิวและอุณหภูมิที่จุดสัมผัสแล้ว เซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิโดยรอบของ GIS 1000 C Professional ยังสามารถตรวจสอบสภาพโดยรอบอย่างรวดเร็วเพื่อการตรวจวัดอุณหภูมิห้องและความชื้นสัมพัทธ์ได้อย่างแม่นยำ จึงรองรับการใช้งานได้หลากหลายรูปแบบ มาพร้อมหน้าจอควบคุมการทำงานที่ใช้งานง่ายไม่ซับซ้อน ช่วยให้ทำงานได้ง่ายและให้ผลลัพธ์ที่มีความแม่นยำสูง ด้วยช่วงการวัดที่ครอบคลุม GIS 1000 C Professional ไม่เหมาะสำหรับใช้งานทางการแพทย์

อุปกรณ์ที่มาในชุด

- 4 x แบตเตอรี่ LR6 1.5 โวลต์ (AA)
- กระเป๋าใส่เครื่องมือ
- บัตรแนะนำการใช้งานเบื้องต้น
- สาย Micro USB
- อะแดปเตอร์แบตเตอรี่อัลคาไลน์ AA1

