

กล้องตรวจจับความร้อน GTC 600 C



BOSCH

เทคโนโลยีเพื่อชีวิต

ข้อมูลทางเทคนิค

แรงดันไฟแบตเตอรี่	12.0 V
ช่วงวัด	-20 °C ถึง +600 °C
ความแม่นยำการวัด IR	±2.0 °C
ความละเอียด	0.1 °C
ความไวต่อความร้อน (NETD)	<=50 mK
ขนาดเซ็นเซอร์ IR	256 พิกเซล x 192 พิกเซล
จำนวนจุดวัด	49152
เฟรมบัพเฟอร์ (จำนวนรูป)	600
รูปแบบไฟล์รูปภาพ	.jpg
การถ่ายโอนข้อมูล	Wi-Fi, USB-C®
การป้องกันแรงกระแทก	2 เมตร
ระบบป้องกันการกระเด็นและฝุ่น	IP54 (ยกเว้นแบตเตอรี่หรือแคปเตอร์แบตเตอรี่)
น้ำหนัก	0,6 กก.
ขนาดจอแสดงผล	3,5"
อุณหภูมิทำงาน	-10 – 45 °C
อุณหภูมิในการเก็บรักษา	-20 – 50 °C
ระยะโฟกัส, ต่ำสุด	0.3 ม.
อัตราการรีเฟรชภาพความร้อน	9 Hz
เฟรมบัพเฟอร์ (จำนวนรูปที่มีไฟล์เสียง)	350
รูปแบบไฟล์เสียง	.wav
รูปแบบการวัด	ภาพความร้อน



คุณสมบัติเด่น

- ดูค่าความต่างของอุณหภูมิได้อย่างละเอียดด้วยระบบบันทึกค่าอัจฉริยะ

จุดเด่น

- ให้ภาพความร้อนความละเอียดสูงและช่วงการวัดที่ครอบคลุมเพื่อรองรับการใช้งานได้อย่างสูงสุด
- ระบบบันทึกเสียงและแอฟ Bosch ThermalOn ช่วยให้นักช่างเทคนิคถ่ายโอนข้อมูลภาพความร้อนได้อย่างง่ายดาย
- หน้าจอผู้ใช้ออกแบบให้ใช้งานง่ายพร้อมฟังก์ชันในตัวมากมาย เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่รวดเร็วด้วยการคลิกเพียงไม่กี่ครั้ง

Product Highlights

- ตรวจหาความต่างของอุณหภูมิได้อย่างรวดเร็วและง่ายดายแม้ในกลางแจ้ง – กล้องตรวจจับความร้อนรุ่น GTC 600 C Professional จากบ๊อชแสดงภาพความแตกต่างของอุณหภูมิได้ละเอียดและบันทึกข้อมูลสะดวก ภาพความร้อนที่ได้มีความละเอียดสูงและให้ช่วงการวัดที่ครอบคลุมสำหรับการวัดความร้อนอย่างเต็มรูปแบบ มาพร้อมระบบบันทึกเสียงที่ใช้งานสะดวก รวมถึงแอป Bosch ThermalOn และซอฟต์แวร์ GTC Transfer จึงบันทึกข้อมูลภาพความร้อนได้อย่างง่ายดาย หน้าจอผู้ใช้ออกแบบให้ใช้งานง่ายพร้อมฟังก์ชันในตัวมากมาย เช่น ตัวเลือกการแผ่รังสีแบบตั้งค่าไว้ล่วงหน้า และคลังภาพโมเดลใหม่ที่สามารถเก็บได้ทั้งภาพ IR และภาพธรรมดา ทำให้ได้ผลลัพธ์ที่รวดเร็วด้วยการคลิกเพียงไม่กี่ครั้ง

Equipment & Application

- เครื่องมือรุ่นนี้เหมาะสำหรับตรวจหาปัญหาเกี่ยวกับฉนวนและหาบริเวณที่มีความร้อนหรือความเย็นอย่างไม่พึงประสงค์

Additional Information

- GTC 600 C มีความแข็งแรงทนทานและรองรับการร่วงหล่นที่ความสูงไม่เกิน 2 เมตร มีการป้องกันระดับ IP54 และพร้อมรองรับการใช้งานอย่างสมบุกสมบันในไซต์งาน นอกจากนี้ แบตเตอรี่ Li-ion 12 โวลต์ยังช่วยให้สามารถใช้งานเครื่องมือได้ยาวนานขึ้นด้วย ทั้งยังสามารถบันทึกและแชร์ค่าการวัดกับแอปของบ๊อชได้อย่างง่ายดายด้วยระบบการถ่ายโอนข้อมูล Simple Exchange กล้องตรวจจับความร้อนรุ่นนี้มีความแม่นยำสูงถึง $\pm 2.0^{\circ}\text{C}^*$ และมีช่วงการวัดอุณหภูมิครอบคลุมตั้งแต่ -20°C ถึง $+600^{\circ}\text{C}$

อุปกรณ์ที่มาในชุด

- กระเป๋าใส่เครื่องมือ
- บัตรแนะนำการใช้งานเบื้องต้น
- สาย Micro USB

