

Produkt-Datenblatt - Technische Daten, Spezifikationen



Weitere Informationen im Web-Shop ▶ www.meilhaus.de

Kontakt

**Technischer und kaufmännischer Vertrieb, Preisankünfte, Angebote,
Test-Geräte, Beratung vor Ort:**

Tel: **+49 (0)81 41 - 52 71-0**

E-Mail: sales@meilhaus.de

Meilhaus Electronic GmbH
Am Sonnenlicht 2
82239 Alling/Germany

Tel. **+49 - (0)81 41 - 52 71-0** E-
Mail sales@meilhaus.de

Erwähnte Firmen- und Produktnamen sind zum Teil eingetragene Warenzeichen der jeweiligen
Hersteller. Irrtum und Änderung vorbehalten. © Meilhaus Electronic.

PocketE Pocket-Thermografie-Kamera



Die HIKMICRO Pocket Serie ist mit einem hochauflösenden HIKMICRO VOx-Detektor, einer optischen 0.3 MP-Kamera und einem 3,5" LCD-Touchscreen ausgestattet. Sie hilft Ihnen, schnell und effizient die versteckten Probleme zu lokalisieren und die Temperaturen von Fehlern genau zu messen. Der weite Temperaturbereich von -20°C bis 350°C ist ideal für die Gebäudeinspektion, HLK, elektrische und mechanische Instandhaltung. Die Bildfrequenz von 25 Hz ermöglicht schnelle Inspektionen, und mit der Wi-Fi-Funktion kann die Pocket Bilder in Echtzeit weitergeben. Die Pocket-Serie ist ein leistungsstarkes Thermografie- Gerät, das immer zur Hand ist, wenn Sie sie brauchen.

Hauptmerkmale

- Wärmebildauflösung: 96 × 96 (9 216 Pixel), NETD: < 50 mK (@ 25°C, F# = 1.0)
- SuperIR: 240 × 240 (57 600 Pixel)
- Genaue Temperaturmessung von -20°C bis 350°C (-4°F bis 662°F)
- 112 : 1 Verhältnis von Abstand zu Spot (D:S)
- Messgenauigkeit: Max. (± 2°C/3.6°F, ± 2%)
- 25 Hz Bildfrequenz
- Thermisch, Optisch, Fusion, BIB und Misch-Modi
- Manuell und automatisch und 1-Tap level and span
- Alarm bei hohen Temperaturen
- Eingebauter 4 GB Speicher
- LED-Arbeitslicht
- 1x bis 4x stufenloses Digitalzoom
- 0,3 MP visuelle Kamera
- Bis zu 4 Stunden Dauerbetrieb

Spezifikation

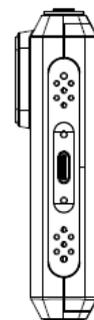
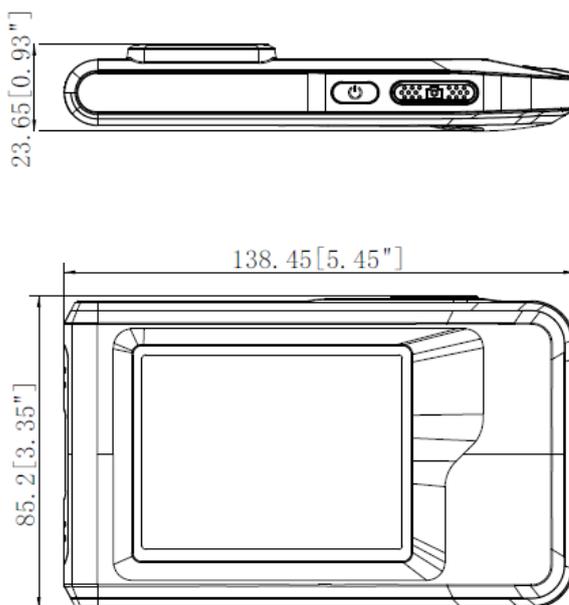
| Thermalmodul | |
|--|---|
| IR-Auflösung | 96 × 96 (9 216 Pixel) |
| SuperIR | 240 × 240 (57 600 Pixel) |
| Verhältnis von Abstand zu Spot (D:S) | 112:1 |
| Wärmeempfindlichkeit/NETD | < 50 mK (@ 25°C, F# = 1.0) |
| Bildfrequenz | 25 Hz |
| Pixelabstand | 12 µm |
| Spektralempfindlichkeit | 7.5 bis 14 µm |
| Brennweite | 1.35 mm |
| F-Nummer | F1.0 |
| Sichtfeld (FOV) | 50° × 50° |
| momentanes Sichtfeld (IFOV) | 8.89 mrad |
| Minimaler Fokusabstand | 0.1 m (0.33 ft) |
| Fokus-Modus | Fokus Frei |
| Bildanzeige | |
| Visual Camera | 640 × 480 (0.3 MP) |
| Display | 320 × 240 Pixel Auflösung, 3.5" LCD-Touchscreen |
| Bildschirmhelligkeit | Manuelle Einstellung |
| Digitaler Zoom 1x bis 4x kontinuierlich | Digitaler Zoom 1x bis 4x kontinuierlich |
| Farbpaletten | Weiß heiß, Schwarz heiß, Regenbogen, Eisen, Rot Heiß, Fusion, Regen, Blau Rot |
| Bildmodi | Thermisch/Optisch/Fusion/BIB/Mischung |
| Messung und Analyse | |
| Objekttemperaturbereich | -20°C bis 350°C (-4°F bis 662°F) |
| Messgenauigkeit | Max. (±2°C/3.6°F, ±2%) bei einer Umgebungstemperatur von 25°C (77°F) und einer Objekttemperatur über 0°C (32°F) |
| Voreinstellungen für Messungen (Presets) | Zentraler Punkt, Heißer Punkt, Kalter Punkt |
| Level/ Span | Manuell/Automatisch/1-Tap Touchscreen |
| Speicherung | |
| Speicher | Integrierter 4 GB Flash-Speicher |
| Bildspeicherkapazität | Ca. 30 000 Bilder |
| Anmerkungen | Textnotiz: max. 200 Zeichen |
| Videospeicherkapazität | Ca. 20 Stunden |
| Video-Dateiformat | MP4-Video |
| Allgemein | |
| Wi-Fi | 802.11 b/g/n (2.4 GHz) |
| Schnittstelle | USB Typ-C |
| LED-Licht | Ja |
| Batterietyp | Aufladbare Li-Ionen-Batterie |

| | |
|---------------------------|---|
| Batterie-Ladezeit | Ca. 4 Stunden |
| Batteriebetriebszeit | Ca. 2.5 Stunden voll aufgeladen |
| Schutzart | IP54 |
| Falltest Höhe | 2 m (6.56 ft) |
| Betriebstemperaturbereich | -10°C bis 50°C (14°F bis 122°F) |
| Lagertemperaturbereich | -20°C bis 60°C (-4°F bis 140°F) |
| Relative Luftfeuchtigkeit | < 95% nicht kondensierend |
| Gewicht | Ca. 218 g (0.481 lb) |
| Abmessungen | 138.45 mm × 85.2 mm × 23.6 mm (5.45" × 3.35" × 0.93") |
| Stativbefestigung | UNC ¼"-20 |

Verfügbares Modell

PocketE

Abmessungen



Unit: mm[inch]

RECHTLICHER HINWEIS: Die Produkte der Wärmebild-Serie unterliegen unter Umständen in verschiedenen Ländern oder Regionen Exportkontrollen, wie zum Beispiel in den Vereinigten Staaten, der Europäischen Union, dem Vereinigten Königreich und/oder anderen Mitgliedsländern des Wassenaar-Abkommens. Bitte wenden Sie sich an Ihren professionellen Rechts- oder Compliance-Experten oder an die zuständigen Behörden, wenn Sie beabsichtigen, Produkte der Wärmebild-Serie zwischen verschiedenen Ländern zu transferieren, zu exportieren oder zu reexportieren, um Informationen über eine eventuell erforderliche Ausfuhrgenehmigung zu erhalten.