



Produkt - Datenblatt

Deutsch

**Best.-Nr. 201-8065**

**Intelligente Wärmebildkamera**



## Spezifikationen

### Bildgebung & Optik

---

Thermische Auflösung	206x156
Wellenlänge	8 ~ 14µm
Bildrate	9Hz
Sichtfeld, horizontal	35.4°
Sichtfeld, vertikal	26.8°
Shutter	Automatik
Fokus Modus	Manuel
Minimale Fokussentfernung	Typisch 0,5 m, Maxim
Erfassungsbereich	330m
Erkennungsbereich	83m
Identifikationsbereich	48m

### Messung

---

Messbereich	-10 bis 330°C(14 bis 626°F)
Genauigkeit (-10 bis 100 ° C)	±5°C(±9°F)
Genauigkeit (100 bis 330 ° C)	±5%
Wärmeempfindlichkeit / NEDT	bei f / 1.0Typische 50mk; Max70mk bei f / 1.2Typische 70mk; Max100mk

### Umwelt

---

Betriebstemperatur	-20 bis 60 ° C (-4 bis 140 ° F)
Lagertemperatur (nicht kondensierend)	-20 bis 80 ° C (-40 bis 176 ° F)
Betriebs- / Lagerfeuchtigkeit	≤ 80%
Mechanischer Schock	Fall aus 2m

### Gemeinsamkeiten

---

Gewicht	54g
Abmessungen (BxHxT)	68x33x28mm
Phone	Android
Verbindungen	USB C / Micro USB

## APP-Funktionen

---

Farbpalette	9 Optionen
Aufnahmemodu	Foto, Video
Dateiformate	HIR, Mp4
Spot	Mittelpunkt
Automatische Heiß- / Kälteerkennung	Automatische heiße oder kalte Markierungen
Temperaturanalyse	Passen Sie die Punkt- / Linien- / Flächentemperatur an
PDF-Bericht	PDF-Bericht exportieren und freigeben

## Installieren Sie die Smart Therm view APP

Scannen Sie den QR-Code oder suchen Sie bei Google Play nach „Smart Thermview“, um ihn herunterzuladen und zu installieren.



**Hinweis:** System Android 5.0 oben erforderlich und USB OTG-Unterstützung.