



Compacte warmtebeeldcamera met bereik van -20° tot 400°C. Het kleuren LCD scherm van 3.5" met 320x240 pixels mengt optisch en thermisch beeld voor een optimale weergave van de gemeten omgeving. Opslag mogelijk op de meegeleverd micro SD kaart. Oplaadbare Li-Ion batterij.

#### Hoofdkenmerken

Nauwkeurigheid	-20°C ~ 0°C: ±5°C / 0°C ~100°C: ±3°C / 100°C ~ 400°C: ±5%
Temperatuurbereik infrarood	-20°C - 400°C
Emissiviteit	0,01 ~ 0,99
Zaklamp	High-power white LED
Resolutie infrarood	120x90 (10800) pixels
Resolutie foto	320 x 240
LCD screen	3.5"
Gezichtsveld (FOV)	50° x 63,4°

#### Voeding en batterijen

Batterijen	LI-ION
------------	--------

DxBxH toestel	86 x 95 x 238 mm
Gewicht toestel	0,54kg
DxBxH verpakking	115 x 129 x 280 mm
Gewicht verpakking	0,94kg

#### Gedetailleerde kenmerken

Ingebouwde schroef voor statief	1/4"
Optische resolutie	Niet van toepassing
Spectrale reactietijd	8 - 14 μm
Geheugen	SDRAM: 256Mbit + SPI NOR FLASH: 64Mbit
SD kaart	✓
Laserklasse	Niet van toepassing
Automatische uitschakeling	✓
Hotspot / Coldspot-detectie	✓
Overlay optisch & themisch beeld	✓
Stof- en waterdichtheid	IP65

