



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	±2°C - 15°C to 35°C - > 0°C
Temperatuurbereik infrarood	-20°C - 550°C
Emissiviteit	0,01 ~ 0,99
Zaklamp	High-power white LED
Resolutie infrarood	96 × 96 (9 216 pixels)
Resolutie foto	240 × 240 (57 600 pixels)
LCD screen	2,4" - 240 × 320
Gezichtsvel (FOV)	50° x 50°

Voeding en batterijen

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

Gedetailleerde kenmerken

Ingebouwde schroef voor statief	1/4"
Optische resolutie	Niet van toepassing
Spectrale reactietijd	7,5 - 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	IP54

