

REVEAL



REVEALPRO

REVEAL / REVEAL PRO

SPOTWARMTEBEELDCAMERA

- Warmtesensor met hoge resolutie voor gevoelige beelden
- Breed gezichtsveld voor probleemloze scans van grote ruimtes
- Geïntegreerde ledzaklamp voor gebruik op donkere plaatsen
- Razendsnelle diagnose en beoordeling van de probleembron
- Verstelbare warmtebereik, niveau en emissiviteit om enkel de gewenste details te tonen
- Volledig radiometrisch
- Directe opslag van warmtebeelden op de bijgevoegde SD kaart
- Robuuste, rubberen omhulsel

	REVEAL	REVEAL PRO
IR resolutie	206 x 156 pixels	320 x 240 pixels
Gezichtsveld	36°	32°
Zichtbaar bereik	150m	550m
Meetbereik	-5 tot +330°C	-40 tot +330°C
Beeldfrequentie	< 9Hz	> 15Hz
Thermische gevoeligheid	≥ 1,0°C	
LED zaklamp	300 lumen	
Voeding	Polymeer Li-ion batterij 3,7V	
Afmetingen	125 x 60 x 30 mm (L x B x D)	
Gewicht	175 g	
Toebehoren	Polsriem, USB-kabel, welkomstgids	



C3

INFRAROOD CAMERA IN ZAKFORMAAT

- Helder 3" aanraakscherm met automatische oriëntatie
- Meting van de warmste/koudste spots (Min/Max) van een specifiek vlak
- MSX®-technologie voor uiterst gedetailleerde beelden
- Hoge thermische gevoeligheid die subtiele warmteverschillen in bouwtoepassingen kan waarnemen
- WIFI functie om onmiddellijk peer-to-peer beelden te delen
- Videostreaming via Flir Tools

C3 Warmtebeeldcamera		
IR resolutie	80 x 60 pixels	
Gezichtsveld (FOV)	40° x 31°	
Thermische gevoeligheid/NETD	<0,10°C	
Minimale focusafstand	Thermisch: 0,15m MSX®: 1m	
Beeldfrequentie	9Hz	
Focus	Hoeft niet te worden scherpgesteld	
Spectraal bereik	7,5-14,0µm	
Meetbereik	-10°C tot +150°C	±2% of ±2°C nominaal, waarbij de hoogste waarde van toepassing is
Digitale camera	640 x 480 pixels	
Scherpstelling digitale camera	Vaste scherpstelling	

C3 Algemene kenmerken	
Beeldmodi	Thermisch, visueel, MSX®, beeld-in-beeld
Beeldgalerij	Ja
Spotmeter	Aan/uit
Kleurpaletten	Iron, Rainbow, Rainbow HC, Gray
Correctie emissiviteit	Ja; mat/semi-mat/semi-glossy + aangepaste waarde
Correctie metingen	Emissiviteit; gereflecteerde omgevingstemperatuur
Geheugen	Intern geheugen
Beeldopslagcapaciteit	Minstens 500 beeldsets
Bestandsformaat	Standaard JPEG, met 14-bits meetgegevens
Niet-radiometrische IR-videostreaming	Ja
Interfaces	Wi-Fi, USB
Wi-Fi	Peer-to-peer (ad hoc) of infrastructuur (netwerk)
USB 2.0	USB Micro-B-connector: gegevensoverdracht naar en van pc
Voeding	Oplaadbare Li-ion-polymeer batterij
Batterijduur	2 uur
Oplaadsysteem	Interne lader
Externe voeding	Netvoedingsadapter, 90-260 VAC-ingangsspanning - 5V uitgansspanning naar camera
Bedrijfstemperatuur	-10 tot +50°C
Opslagtemperatuur	-40 tot +70°C
Afmetingen	125 x 80 x 24 mm (L x B x D)
Gewicht	130 g
Toebehoren	Polsband, voeding/oplader, statiefmontage, USB-kabel, opbergtas en handleiding