

EcoV Handheld thermische camera



De handheld thermische camera is gebaseerd op de thermische technologie en is speciaal ontworpen voor temperatuurmetingstoepassingen. Mensen kunnen storingen snel ter plaatse opsporen.

Belangrijkste kenmerken

- Thermische resolutie: 96 × 96 (9.216 pixels)
- 112:1 Afstand tot spot-verhouding (D:S)
- SuperIR: 240 × 240 (57.600 pixels)
- NETD: < 40mK (bij 25°C, F# = 1,0)
- Meetvoorinstellingen: middenstip, hotspot, coldspot, uit
- 25 Hz beeldfrequentie
- Laseraanwijzer
- Ingebouwd flashgeheugen van 4 GB: 30.000 foto's
- Tot 8 uur continue werking
- Thermisch/Visueel/Fusie

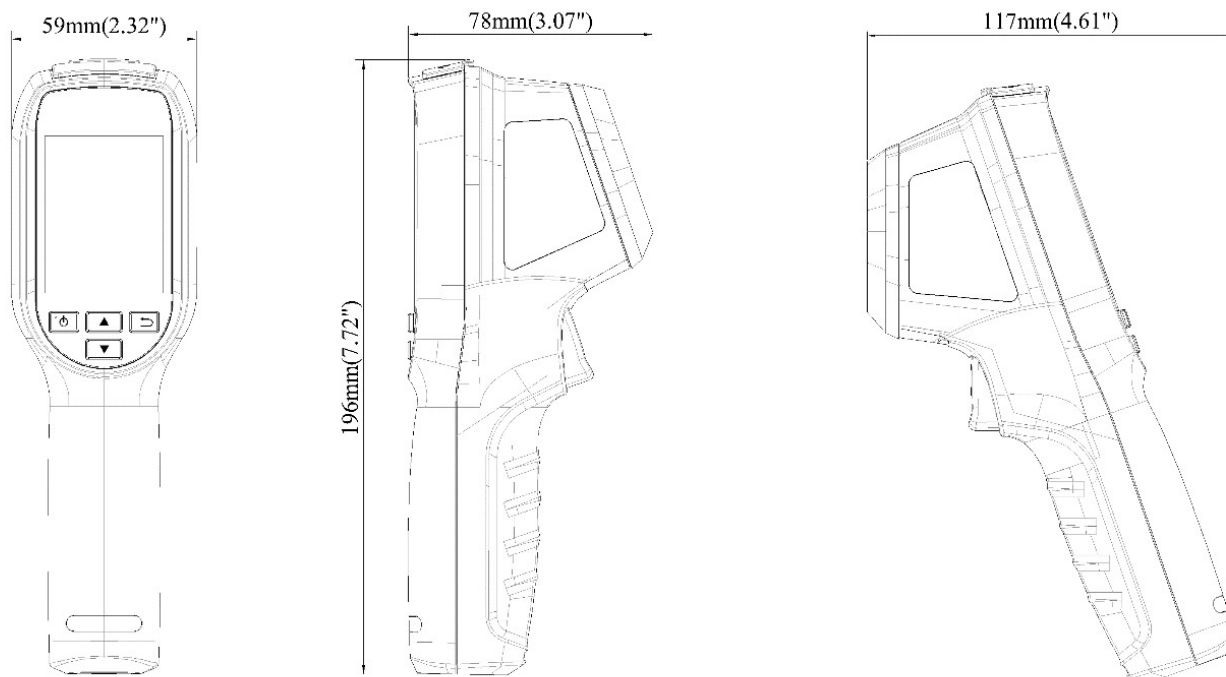
▪ Specificatie

Infrarood beeld	
IR-resolutie	96 × 96 (9.216 pixels)
SuperIR	240 × 240 (57.600 pixels)
Verhouding afstand tot spot (D:S)	112:1
Beeldfrequentie	25 Hz
NETD	< 50 mK (@ 25°C, F# = 1,0)
Detectorsteek	12 µm
Brandpuntsafstand	1,35 mm
Spectraal bereik	7,5 tot 14 µm
F-nummer	F1.0
Gezichtsveld (FOV)	50° × 50°
Ruimtelijke resolutie (IFOV)	8,89 mrad
Min. Scherpstelafstand	0,1 m (0,33 ft)
Scherpstelmodus	Focus Gratis
Beeldweergave	
Weergave	Resolutie 240 × 320, 2,4" LCD-scherm
Beeldmodi	Thermisch/Visueel/Fusie
Kleurenpaletten	Wit Heet, Zwart Heet, Regenboog, IJzerboog, Rood Heet
Kleurenalarm	Boven alarm
Visuele camera	640 × 480
Meting en analyse	
Temperatuurbereik object	-20°C tot 550°C (-4°F tot 1022°F)
Nauwkeurigheid	Max (± 2°C/3,6°F, ± 2%), voor omgevingstemperatuur 15°C tot 35°C (59°F tot 95°F) en objecttemperatuur boven 0°C (32°F)
Meetinstrumenten	Middenstip, hotspot, coldspot
Niveau- en bereikmodus	Auto
Gegevensopslag en communicatie	
Opslagmedia	Ingebouwd 4 GB flashgeheugen
Opslagcapaciteit beeld	Ca. 30.000 afbeeldingen
Algemeen	
USB-interface	USB Type-C
Laser	Ja, Klasse II
Batterijtype	Oplaadbare Li-ion batterij
Oplaadtijd batterij	Ca. 3 uur volledig opgeladen (uitgang adapter: 5 V 2 A)
Bedrijfstijd batterij	Ca. 8 uur
Beschermingsniveau	IP54
Hoogte valtest	2 m (6,56 ft)
Bereik werktemperatuur	-10°C tot 50°C (14°F tot 122°F)
Bereik opslagtemperatuur	-40°C tot 70°C (-40°F tot 158°F)
Relatieve vochtigheid	< 95% niet-condenserend
Gewicht	Ca. 335 g (0,74 lb)
Afmeting	196 × 117 × 59 mm (7,7" × 4,6" × 2,3")
Driepootmontage	UNC ¼"-20

▪ Beschikbaar model

Eco-V

▪ Afmeting



Eenheid: mm (Inch)

▪ Accessoires

▪ Optioneel



HM-B01-POUCH

COMPLIANCE OPMERKING: De thermische serieproducten kunnen onderworpen zijn aan exportcontroles in verschillende landen of regio's, met inbegrip van maar niet beperkt tot de Verenigde Staten, de Europese Unie, het Verenigd Koninkrijk en/of andere lidstaten van het Wassenaar Arrangement. Raadpleeg uw professionele juridische of compliance expert of de plaatselijke overheidsinstanties voor alle noodzakelijke vereisten voor exportvergunningen als u van plan bent de thermische serie producten tussen verschillende landen over te dragen, te exporteren of opnieuw te exporteren.

