

Outdoor / Thermische visie / Multispectrale verrekijker / Wind

VENTUS650-LRF

ThermTec



Kenmerken

- ThermTec
- Multispectrale verrekijker
- Thermische sensor 640x512
- NETD $\approx 15\text{mK}$
- Pixelgrootte $12\mu\text{m}$
- Lens 50mm F1.0
- 3.7X-14.8X(4X) aumento térmico
- Detectieafstand thermisch 2.600m
- Palet 6 kleuren
- Digitale CMOS-sensor 4K UHD
- IR 850 / 940 nm
- IR-detectiebereik 850nm: 400m / 940nm:350m
- Zoom óptico 4X-16X(4X)
- Intern geheugen 64GB
- LRF-meting 1.000m
- EIS (elektronische beeldstabilisator)
- GPS
- AMOLED-beeldscherm
- Afbeeldingen vastleggen en video opnemen
- WiFi

- Smartphone APP
- Verwisselbare en oplaadbare batterijen met een gebruiksduur tot (x2)
- USB Type-C-aansluiting
- Bescherming IP67

Specificaties

Merk	ThermTec
Model	VENTUS650-LRF
Type thermische sensor	VOx microbolometer ongekoeld
Resolutie van de temperatuursensor	640x512 pixels
Pixelgrootte	12µm
NETD	215mK@300K
Spectraal bereik	8-14µm
Lens	50mm/F1.0
Verbeteringen op het gebied van warmtebeeldtechnologie	2.6X-10.4X(4X)
Beeldhoek van de warmtebeeldcamera	8.8°× 7.0° / 15.4×12.3
Detectieafstand	2.600m
Kleurenpaletten	6
Digitale lens	50mm/F1.4
Digitale sensor	CMOS 4K UHD
Digitale kijkhoek	8.1°×8.1° / 14.14×14.14
Optische vergroting	4X-16X(4X)
IR (dual)	850 / 940 instelbare naam
Detectiebereik bij nacht	850nm 400m / 940nm350m[%VAR%][%VAR%]
Type weergave	AMOLED 0.5", resolutie 1600x1200 pixels,
Afstandsmeting	LRF-laserafstandsmeter
LRF-afstand	1.000 m
Dioptriecorrectie	-5?+5
Instelling van de oogafstand	60 mm a 72 mm
Oogafstand	20 mm

Intern geheugen	64 GB
Superresolutie-algoritme	Ja
Hittezoeker	Ja
GPS	Ja
EIS (elektronische beeldstabilisator)	Ja
Multimedia	Foto, video, lokaal afspelen
Type batterij	Verwisselbare en oplaadbare batterijen (2x) 18.650
Levensduur batterij	2x6h
Verbindingen	USB Type C PC-aansluiting voor het downloaden van foto's en video's Aansluiting voor opladen van apparaat Wi-Fi Wi-Fi-verbinding met app Hotspotverbinding met app
operationele temperatuur	-20??+50?
Beschermingsindex	IP67, valweerstand van 1 meter
Gewicht	833g
Afmetingen	127.6 (B) × 73 (H)× 164 (L) mm