

## Specifiche



| Modello                     | Vidar335<br>2.0                                                   | Vidar360<br>2.0          | Vidar650<br>2.0 | Vidar660<br>2.0           |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|---------------------------|
| Microbolometro              |                                                                   |                          |                 |                           |
| Tipo                        | Non Raffreddato                                                   |                          |                 |                           |
| Risoluzione                 | 384x288                                                           |                          | 640x512         |                           |
| Pixel pitch                 |                                                                   | 12µm                     |                 |                           |
| NETD                        | ≤18mK                                                             | ≤20mK                    | ≤18mK           | ≤20mK                     |
| Intervallo Spettrale        |                                                                   | 8-14µm                   |                 |                           |
| Frame rate                  |                                                                   | 50HZ                     |                 |                           |
| Distanza Rilevamento        | 1800m                                                             | 1000/3000m               | 2600m           | 1000/3000m                |
| Optica                      |                                                                   |                          |                 |                           |
| Obiettivo Lente             | 35mm, F1.0                                                        | 20/60mm, F1.0            | 50mm, F1.0      | 20/60mm, F1.0             |
| Campo Visivo FOV            | 7.5°x5.6°                                                         | 13.1°x9.8°/<br>4.4°x3.3° | 8.8°x7.0°       | 21.7°x17.4°/<br>7.3°x5.9° |
| m@100m                      | 13.2x9.9                                                          | 23x17.3/<br>7.7x5.8      | 15.4x12.3       | 38.4x30.7/<br>12.8x10.2   |
| Ingrandimento               | 3.2X                                                              | 1.8X/5.5X                | 2.8X            | 1.1X/3.2X                 |
| Zoom Digitale               | 1.0-4.0X zoom morbido & rapido                                    |                          |                 |                           |
| Estrazione Pupillare        |                                                                   | 45mm                     |                 |                           |
| Pupilla di Uscita           |                                                                   | 6mm                      |                 |                           |
| Diottra                     |                                                                   | ±5D                      |                 |                           |
| Reticolo di Puntamento      |                                                                   |                          |                 |                           |
| Tipologia Reticoli          | 7                                                                 |                          |                 |                           |
| Colore Reticoli             | 5, Nero, bianco, rosso, verde, blu                                |                          |                 |                           |
| Display                     |                                                                   |                          |                 |                           |
| Tipo                        | AMOLED                                                            |                          |                 |                           |
| Risoluzione                 | 1024x768                                                          |                          |                 |                           |
| Display                     | 0.39 pollici                                                      |                          |                 |                           |
| Palette Colori              | 6                                                                 |                          |                 |                           |
| Funzioni                    |                                                                   |                          |                 |                           |
| Massimo Rinculo Sostenibile | 6000J                                                             |                          |                 |                           |
| RAV                         | Si                                                                |                          |                 |                           |
| "Zero" Automatico           | Si                                                                |                          |                 |                           |
| "Zero" Manuale              | Si                                                                |                          |                 |                           |
| Picture-in-picture          | Si                                                                |                          |                 |                           |
| Telemetro AI                | Si                                                                |                          |                 |                           |
| Calibrazione Immagine       | Manuale/Automatico                                                |                          |                 |                           |
| Video Recorder              |                                                                   |                          |                 |                           |
| Riproduzione Foto/Video     | Si                                                                |                          |                 |                           |
| Memoria Integrata           | 64GB                                                              |                          |                 |                           |
| Interfaccia                 |                                                                   |                          |                 |                           |
| Interfaccia Magnetica       | Trasferimento dati                                                |                          |                 |                           |
| Hotspot                     | Si                                                                |                          |                 |                           |
| Batteria                    |                                                                   |                          |                 |                           |
| Tipo Batteria               | Sostituibile, 2*18650                                             |                          |                 |                           |
| Durata Batteria             | 18h                                                               | 18h                      | 16h             | 16h                       |
| Caratteristiche             |                                                                   |                          |                 |                           |
| Temperatura Operativa       | -20 - +50°C                                                       |                          |                 |                           |
| Grado di Protezione         | IP67                                                              |                          |                 |                           |
| Peso, g                     | 566                                                               | 825                      | 625             | 825                       |
| Dimensioni, mm              | 188*92.2*72                                                       | 233.2*100.4*74.9         | 200.9*95.7*72   | 233.2*100.4*74.9          |
| Accessori                   |                                                                   |                          |                 |                           |
| Cavo esterno                | Cavo dati interfaccia magnetica                                   |                          |                 |                           |
| Altri Accessori             | Slitta picatinny standard, oculare in gomma, caricabatteria, etc. |                          |                 |                           |

## Specifiche



| Modello                     | Vidar335L<br>2.0                                                  | Vidar360L<br>2.0               | Vidar650L<br>2.0 | Vidar660L<br>2.0          |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------|---------------------------|
| Microbolometro              |                                                                   |                                |                  |                           |
| Tipo                        | Non Raffreddato                                                   |                                |                  |                           |
| Risoluzione                 | 384x288                                                           |                                | 640x512          |                           |
| Pixel pitch                 |                                                                   | 12µm                           |                  |                           |
| NETD                        | ≤18mK                                                             | ≤20mK                          | ≤18mK            | ≤20mK                     |
| Intervallo Spettrale        |                                                                   | 8-14µm                         |                  |                           |
| Frame rate                  |                                                                   | 50HZ                           |                  |                           |
| Distanza Rilevamento        | 1800m                                                             | 1000/3000m                     | 2600m            | 1000/3000m                |
| Optica                      |                                                                   |                                |                  |                           |
| Obiettivo Lente             | 35mm, F1.0                                                        | 20/60mm, F1.0                  | 50mm, F1.0       | 20/60mm, F1.0             |
| Campo Visivo FOV            | 7.5°x5.6°                                                         | 13.1°x9.8°/<br>4.4°x3.3°       | 8.8°x7.0°        | 21.7°x17.4°/<br>7.3°x5.9° |
| m@100m                      | 13.2x9.9                                                          | 23x17.3/<br>7.7x5.8            | 15.4x12.3        | 38.4x30.7/<br>12.8x10.2   |
| Ingrandimento               | 3.2X                                                              | 1.8X/5.5X                      | 2.8X             | 1.1X/3.2X                 |
| Zoom Digitale               |                                                                   | 1.0-4.0X zoom morbido & rapido |                  |                           |
| Estrazione Pupillare        |                                                                   | 45mm                           |                  |                           |
| Pupilla di Uscita           |                                                                   | 6mm                            |                  |                           |
| Diottra                     |                                                                   | ±5D                            |                  |                           |
| Reticolo di Puntamento      |                                                                   |                                |                  |                           |
| Tipologia Reticoli          | 7                                                                 |                                |                  |                           |
| Colore Reticoli             | 5, Nero, bianco, rosso, verde, blu                                |                                |                  |                           |
| Display                     |                                                                   |                                |                  |                           |
| Tipo                        | AMOLED                                                            |                                |                  |                           |
| Risoluzione                 | 1024x768                                                          |                                |                  |                           |
| Display                     | 0.39 pollici                                                      |                                |                  |                           |
| Palette Colori              | 6                                                                 |                                |                  |                           |
| Funzioni                    |                                                                   |                                |                  |                           |
| Massimo Rinculo Sostenibile | 6000J                                                             |                                |                  |                           |
| RAV                         | Sì                                                                |                                |                  |                           |
| "Zero" Automatico           | Sì                                                                |                                |                  |                           |
| "Zero" Manuale              | Sì                                                                |                                |                  |                           |
| Picture-in-picture          | Sì                                                                |                                |                  |                           |
| Telemetro Laser             | Sì                                                                |                                |                  |                           |
| Calcolatore Balistico       | Sì                                                                |                                |                  |                           |
| Calibrazione Immagine       | Manuale/Automatico                                                |                                |                  |                           |
| Video Recorder              |                                                                   |                                |                  |                           |
| Riproduzione Foto/Video     | Sì                                                                |                                |                  |                           |
| Memoria Integrata           | 64GB                                                              |                                |                  |                           |
| Interfaccia                 |                                                                   |                                |                  |                           |
| Interfaccia Magnetica       | Trasferimento dati                                                |                                |                  |                           |
| Hotspot                     | Sì                                                                |                                |                  |                           |
| Batteria                    |                                                                   |                                |                  |                           |
| Tipo Batteria               | Sostituibile, 2*18650                                             |                                |                  |                           |
| Durata Batteria             | 18h                                                               | 18h                            | 16h              | 16h                       |
| Caratteristiche             |                                                                   |                                |                  |                           |
| Temperatura Operativa       | -20 - +50°C                                                       |                                |                  |                           |
| Grado di Protezione         | IP67                                                              |                                |                  |                           |
| Peso, g                     | 628                                                               | 887                            | 687              | 887                       |
| Dimensioni, mm              | 188*103.5*72                                                      | 233.2*111.7*74.9               | 200.9*107*72     | 233.2*111.7*74.9          |
| Accessori                   |                                                                   |                                |                  |                           |
| Cavo esterno                | Cavo dati interfaccia magnetica                                   |                                |                  |                           |
| Altri Accessori             | Slitta picatinny standard, oculare in gomma, caricabatteria, etc. |                                |                  |                           |

ThermTec



# VIDAR 2.0 Series

Thermal Imaging Scope



NETD ≤ 18mK



18H Durata



3s Accensione



ThermTec

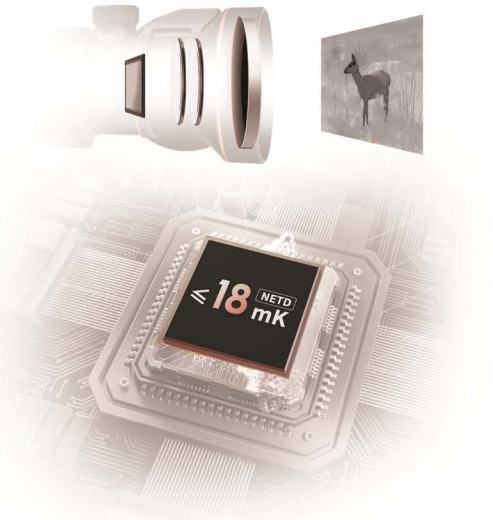
ThermTec Technology Co., Ltd.  
Email: info@thermteetec.com  
Website: https://www.thermteetec.com

Seguici su  
"ThermTec Italia"  
"ThermTec Outdoor"



## 18mK Altissima Nitidezza

Con un sensore da **NETD < 18mK**, goditi un'eccezionale qualità dell'immagine che cattura anche le più piccole differenze di temperatura, offrendo dettagli precisi del target anche in condizioni difficili o nella completa oscurità.



## Stabilità dell'immagine avanzata con calibrazione AI

La tecnologia **AI** avanzata e l'auto-apprendimento garantiscono una qualità dell'immagine estremamente nitida, insensibile ai cambiamenti ambientali. Ogni utilizzo arricchisce i dati, consentendo una stabilità dell'immagine coerente in condizioni simili.



## 18H Durata

Immergiti nella durata prolungata della batteria con due batterie sostituibili, che offrono fino a **18 ore** di funzionamento continuo per catturare ogni momento del tuo viaggio.



## Avvio Rapido 3s

Vidar 2.0 si accende in **3 secondi**, garantendo un puntamento rapido e preciso. Approfitta del suo design ad alta efficienza energetica, che prolunga la durata della batteria attraverso funzionalità come l'impostazione di un tempo di spegnimento automatico.



## Semplice Controllo del FOV

Goditi i vantaggi dello switch del campo visivo. Il nuovo design facilita il comodo **utilizzo con una sola mano**, mantenendo la stabilità del dispositivo durante l'uso.



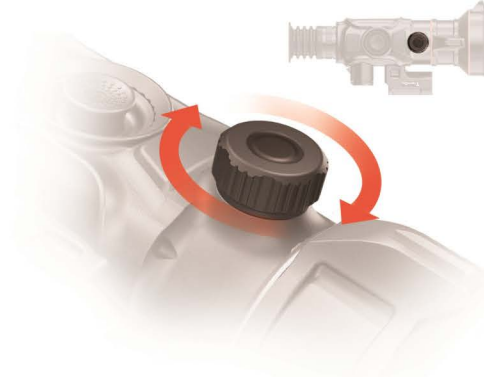
## Padroneggia il tiro a lunga distanza

Una volta aganciato il bersaglio, l'ultima app **ThermTec Outdoor** consente la regolazione delle impostazioni e fornisce consigli sul punto di mira per contrastare la caduta del proiettile per una precisione a lungo raggio.



## Maggiore comodità di messa a fuoco

Il controllo rotante della messa a fuoco superiore sostituisce l'anello di messa a fuoco circolare dietro l'obiettivo. La riprogettazione migliora l'usabilità consentendo una regolazione flessibile della messa a fuoco garantendo al tempo stesso stabilità durante la mira.



## Copriobiettivo silenzioso

Ottieni una **precisione silenziosa** con il nuovo copriobiettivo, progettato con posizionamento regolabile per un allineamento ottimale. Questo design incentrato sull'utente riduce al minimo il rimbalzo, il rumore, la rottura e l'ostruzione visiva.

