

## Specifiche



Modello	ARES 335 2.0	ARES 360 2.0	ARES 650 2.0	ARES 660 2.0
<b>Microbolometro</b>				
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
<b>Ottica</b>				
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°/ 4.4°x3.3°	12.5°x10.0°	21.7°x17.4°/ 7.3°x5.9°
m@100m	13.2x9.9	23x17.3/ 7.7x5.8	15.4x12.3	38.4x30.7/ 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	50mm			
Pupilla di Uscita	6mm			
Diottra	±5D			
<b>Reticolo di Puntamento</b>				
Tipologia Reticoli	7			
Colore Reticoli	5, Nero, bianco, rosso, verde, blu			
<b>Display</b>				
Tipo	AMOLED			
Risoluzione	1024x768			
Palette Colori	6			
<b>Funzioni</b>				
Massimo Rinculo Sostenibile	6000J			
Sistema di montaggio su arma	Anelli standard diametro 30mm			
RAV	Sì			
Telemetro AI	Sì			
Calibrazione Immagine	Manuale/Automatico			
<b>Video Recorder</b>				
Memoria Integrata	64GB			
<b>Interfaccia</b>				
Type C	Trasferimento dati			
Hotspot	Sì			
<b>Batteria</b>				
Tipo Batteria	Sostituibile, 1*18650 o 18500 batteria, 1*18650 integrata			
Inversione della polarità batteria	Sì			
Durata Batteria	18h	18h	16h	16h
<b>Caratteristiche</b>				
Temperatura Operativa	-20 - +50°C			
Grado di Protezione	IP67			
Peso, g	814	1072	873	1072
Dimensioni, mm	391,8*80,7* 82,2	435,7*89,5* 92,9	404,8*84,7* 84,9	435,7*89,5* 92,9

## Specifiche



Modello	ARES 335L 2.0	ARES 360L 2.0	ARES 650L 2.0	ARES 660L 2.0
<b>Microbolometro</b>				
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
<b>Ottica</b>				
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°/ 4.4°x3.3°	12.5°x10.0°	21.7°x17.4°/ 7.3°x5.9°
m@100m	13.2x9.9	23x17.3/ 7.7x5.8	15.4x12.3	38.4x30.7/ 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	50mm			
Pupilla di Uscita	6mm			
Diottra	±5D			
<b>Reticolo di Puntamento</b>				
Tipologia Reticoli	7			
Colore Reticoli	5, Nero, bianco, rosso, verde, blu			
<b>Display</b>				
Tipo	AMOLED			
Risoluzione	1024x768			
Palette Colori	6			
<b>Funzioni</b>				
Massimo Rinculo Sostenibile	6000J			
Sistema di montaggio su arma	Anelli standard diametro 30mm			
RAV	Sì			
Telemetro Laser	1.8mrad@1000m			
Calcolatore Ballistico	Sì			
Calibrazione Immagine	Manuale/Automatico			
<b>Video Recorder</b>				
Memoria Integrata	64GB			
<b>Interfaccia</b>				
Type C	Trasferimento dati			
Hotspot	Sì			
<b>Batteria</b>				
Tipo Batteria	Sostituibile, 1*18650 o 18500 batteria, 1*18650 integrata			
Durata Batteria	18h	18h	16h	16h
<b>Caratteristiche</b>				
Temperatura Operativa	-20 - +50°C			
Grado di Protezione	IP67			
Peso, g	849	1117	918	1117
Dimensioni, mm	391,8*85,3* 82,2	435,7*103,9* 92,9	404,8*84,7* 84,9	435,7*103,9* 92,9

ThermTec



**ARES 2.0** Series

Thermal Imaging Scope



NETD ≤ 18mK



18H Durata



3s Accensione



ThermTec

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

Seguici su  
"ThermTec Italia"  
"ThermTec Outdoor"



# Ti Porto ad Esplorare la Natura



NETD  $\leq 18$  mK



Calibrazione AI Avanzata dell'Immagine



Estensione della durata della batteria triplicata



Rapido avvio in 3s



Record di leggerezza



Estendi i tuoi obiettivi



Telemetro Laser Compatto



Estremo controllo del FOV



Copriobiettivo silenzioso

## Estrema qualità dell'immagine

Con un sensore avanzato dotato di un **NETD  $\leq 18$  mK**, eccelle nel rilevare bersagli nascosti e catturare con precisione anche le più piccole variazioni di temperatura. Osserva ogni dettaglio complesso, dai contorni degli animali alle articolazioni, svelando un mondo di dettagli invisibili.



## Calibrazione AI Avanzata dell'Immagine

La **tecnologia AI** avanzata e le **capacità di autoapprendimento** di Ares 2.0 assicurano che la qualità dell'immagine rimanga stabile indipendentemente dai cambiamenti ambientali. A ogni utilizzo, raccoglie dati ambientali e applica algoritmi sofisticati per mantenere la stabilità dell'immagine per il tuo prossimo compito. Più lo usi, meglio diventa!



## Estendi i tuoi obiettivi

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.



## Avvio Rapido 3s

Ares 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.



## Record di leggerezza

Il design elegante e tubolare elimina l'ingombro non necessario. Con una notevole **riduzione del peso del 10%**, diventa il tuo compagno ideale di avventura. Abbraccia la libertà della mobilità senza compromettere le prestazioni.



## Estensione della durata della batteria triplicata

Immergiti nel regno della durata estrema con Ares 2.0! La combinazione tra la batteria integrata e la batteria ricaricabile ti garantisce ben **18 ore** di funzionamento ininterrotto, assicurandoti di non perdere mai un singolo momento.



## Telemetro Laser Compatto

Realizza il colpo perfetto misurando con precisione la distanza del bersaglio con il nostro telemetro laser compatto da **1000 m**. Migliorato e dimezzato rispetto al modello precedente, si integra perfettamente con il corpo per misurazioni rapide e con una precisione di  $\pm 1$  metro a 100 metri.



## Estremo 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.



## 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.

