

ARES335-BLACK

ThermEye ARES335

Thermisches Zielfernrohr

Auflösung 384x288 Pixel, Sensor

12µm

Objektiv 35mm, x3.37

Vergrößerungen

Shutterless (ohne Blende-

Technologie)

Farbe schwarz



ThermEye

Thermisches Zielfernrohr

Thermische Auflösung 384x288 VOx

NETD ?35mK

Pixelgröße 12µm

Objektiv 35mm

3,37x erhöht sich

Interner Speicher 16GB

AI-Abstandsmessung

AMOLED-Display

Bildaufnahme und Videoaufzeichnung

Rückstoßkraft bis 850Gs

5 Nullstellungsprofile

WLAN

APP Smartphone

Eingebauter Akku bis zu 6h Akkulaufzeit

USB-Typ-C-Anschluss

Schutz IP67

Spezifikationen

Marke	ThermEye
Sensor-Typ	Ungekühltes VOx-Mikrobolometer
Auflösung	384x288 Pixel
Pixelgröße	12µm
NETD	735mK@300K
Spektralbereich	8-14µm
Objektiv	35mm (F#1.0, manueller Fokus)
Technologie der Blende	Shutterless (Militärtechnik ohne Blende)
Erhöht	3,37x
Betrachtungswinkel	7,5° x 5,6°
Digitalzoom	1x-76x kontinuierlich
Farbpaletten	6
Bildschirmtyp	AMOLED 0,39", Auflösung 1024x768 Pixel, 3 Bildmodus
Dioptrische Einstellung	-5/+5
Brennweite	50mm
Maximale Rückstoßkraft	850 Gs
Halterung	2x Ringe aus 30mm
Nullstellung	Automatisch / Manuell
Video- und Bildwiedergabe	JA
Audioaufnahme bei den Schuss	JA
Fadenkreuz	7 (Farben: Schwarz, weiß, rot und blau)
Interner Speicher	16 GB
Messung der Entfernung	KI (basierend auf Deep Learning)
Hitze-Sucher	JA
Bild auf Bild	Verkleinertes Bild, das dem Hauptbild aufgesetzt ist und die zentralen Optik des Zielfernrohrs herauszoomt
Akku-Typ	Austauschbare Batterie, 1x 18650 Li oder 1x 18650 Li
Akkulaufzeit	Kontinuierliche Batteriebetriebszeit ? 6h
Verbindungen	USB Typ C für den Anschluss an einen PC zum Download von Fotos und Videos
Kommunikation	Wi-Fi Wi-Fi-Verbindung mit App Hotspot-Verbindung mit App
Betriebstemperatur	-20/+55°
Schutzindex	IP67, Fallwiderstand ab 1 Meter
Gewicht	470g (mit Batterien)
Abmessungen	67mm x 63mm x 190mm