



**emitec**  
Hunting



## WÄRMEBILD-MONOKULAR

**CONOTECH**

### Weltneuheit - Erster Entfernungsmesser in einem Objektiv!

Der Einsatz eines Entfernungsmessers im Wärmebild-Monokular bietet erhebliche Vorteile für die Jagd. Durch die Integration dieser Technologie wird die Fähigkeit zur präzisen Entfernungsmessung bei unterschiedlichen Lichtverhältnissen erweitert. Der entscheidende Vorteil liegt in der verbesserten Zielerfassung bei schlechten Sichtverhältnissen, insbesondere in der Dämmerung oder bei Nacht. Dies ermöglicht dem Jäger eine genauere Bewertung der Entfernungen zu potenziellen Zielen, was zu einer erhöhten Treffsicherheit und letztendlich zu einer effizienteren Jagderfahrung führt. Durch die perfekte Ausrichtung der Laser- und Infrarotachsen von CONOTECH, wird eine überragende Präzision und Zuverlässigkeit im Betrieb garantiert.

### Dual-Objektiv mit schneller Fokussierung

Das Dual-FOV-Objektiv (19/38 mm, 25/50 mm) bietet sowohl ein breites Sichtfeld (Weitwinkel) für die Erkennung als auch ein schmales Sichtfeld (Zoom) für die Identifizierung. Die scharfe Bildqualität wird durch einmaliges Fokussieren gewährleistet. Das Monokular verfügt über ein integriertes Drehrad, das eine schnelle und präzise Fokussierung ermöglicht. Entfernung-Bestimmung: Durch die Schärfereinstellung wird die Referenz-Distanz von 70 Metern bestimmt. Ist das Bild gestochen scharf, beträgt die Distanz zum Zielobjektiv 70 Meter.

### Dopplete Akkupower mit Schnellladefunktion

Durch die Kombination eines integrierten Akkus und einer externen Batterie wird eine Einsatzzeit von bis zu 10 Stunden ermöglicht. Das herausragende Merkmal, dass das Batteriefach eigenständig als Ladestation fungieren kann, bietet zusätzlichen Komfort und gewährleistet, dass Sie stets einsatzbereit sind. Profitieren Sie zudem von einer Schnellladefunktion, die den Akku bereits nach einer Stunde auf 90% katapultiert.

### Firmware update via APP

Bringen Sie Ihr Gerät auf den neusten Stand mit dem Firmware-Update über unsere benutzerfreundliche App! Mit dieser Funktion können Sie einfach und bequem die neuesten Verbesserungen und Funktionen für Ihr Gerät erhalten.





# AQUILA SERIE WÄRMEBILD-MONOKULAR

Model	AQUILA 335	AQUILA 3D 25/50	AQUILA 635	AQUILA 6D 25/50	AQUILA 650LIIR
<b>Haupt-Spezifikationen</b>					
Dedektor	Ungekühlt Vox				
Auflösung	384 x 288		640 x 512		
Wiederholungsrate	50 HZ				
Pixel	12µm				
Spektralbereich	8-14µm				
NETD	<25mK				
Eingebauter Speicher	32 GB				
<b>Optische Eigenschaften</b>					
Objektivlinse	35mm	25mm/50mm	35mm	25mm/50mm	50mm
Vergrosserung	3.3x	2.4x-4.8x	1.9x	1.4x-2.7x	2.7x
FOV(H×V), m @100m	13×9.9	9.2×6.9 / 18.4×13.8	22×17.5	30.7×24.6 / 15.35×12.3	15.35 ×12.3
Mindestabstand	2 Meter				
Dioprien-Einstellung	±5D				
<b>Funktionen</b>					
Smooth zoom	3.3x-13.8x	2.4x-10x / 4.8x-20x	1.9x-10x	1.4x-7.3x / 2.7x-14x	2.7x-14x
Farbpaletten	8				
Audioaufnahme	Ja				
Firmware update via APP	Ja				
Foto/Video Aufnahmen	Ja				
<b>Display</b>					
Typ	OLED				
Auflösung	1024x768				
Externes Video	WIFI				
<b>Stromversorgung</b>					
Batterie	Doppelte Batterie				
Externe Stromversorgung	5V USB-C				
Betriebsdauer	10 Stunden (bei 22 Grad Betriebstemperatur)				
<b>Physische Eigenschaften</b>					
Gewicht (Ohne Batterie)	≤ 540g	≤ 600g	≤ 540g	≤ 600g	≤ 560g
Dimensionen	≤ 61x179mm	≤ 61x205mm	≤ 61x179mm	≤ 61x205mm	≤ 61x193mm