



emitec
Hunting



WÄRMEBILD-MONOKULAR AQUILA

CONOTECH

Weltneuheit - Erster Entfernungsmesser in einem Objektiv!

Die patentierte LIIR-Technologie von CONOTECH gilt als erster Entfernungsmesser in einem Objektiv (Patent #202023103202).*

- Die perfekte Ausrichtung der Laser- und Infrarotachsen sorgt für höchste Präzision und Zuverlässigkeit. Dadurch werden Messfehler vermieden, da der LRF nicht durch die Objektivabdeckung oder die Hand verdeckt wird.
- Dies ermöglicht dem Jäger eine genauere Einschätzung der Entfernung, was zu einer höheren Treffsicherheit führt. LIIR - eine Technologie, die kopiert, aber nie übertroffen wird.

Weitwinkel oder Zoom, wieso nicht Beides? *

- Das Dual-Objektiv bietet Jägern den großen Vorteil, dass sie mit ein und demselben Gerät sowohl das Gelände beobachten als auch Wildtiere identifizieren können.
- Da 2 Linsen eingebaut sind, 25 und 50 mm, die durch Drehen ausgewählt werden können
- Die Fokussierung erfolgt über ein Drehrad, das einfach, schnell und präzise zu bedienen ist und immer scharfe Bilder liefert.
- Funktion zur Entfernungsmessung: Durch die Einstellung der Schärfe wird die Referenzdistanz von 70 m festgelegt. Wenn das Bild scharf ist, beträgt die Entfernung zum Ziel 70 Meter.

10 Std. Betrieb mit einer Akku-Ladung?

- Ja, durch die Kombination mit eingebauten Akkus und einer austauschbaren Akku-Schale ist das Gerät bis zu 10Std einsetzbar.
- Praktisch, die Akku-Schale dient gleichzeitig als Ladestation
- Schnell-Ladefunktion, in nur 1 Stunde ist der Akku zu 90% aufgeladen
- Der austauschbare Akku ist vom Typ 18500 und kann überall gekauft werden

Einhandbedienung möglich?*

Ja, da die Scharfeinstellung mit dem Drehrad auf der Oberseite des Geräts und nicht durch Drehen des Objektivs erfolgt. Ideal für Rechts- und Linkshänder

CONOTECH App für iPhone & Android

zum Speichern von Fotos & Filmen oder Livebildübertragung auf das mobile Gerät sowie Firmware-Updates.





Aquila 335



Aquila 3D 25/50



Aquila 635



Aquila 6D 25/50



Aquila 650 LIIR

AQUILA SERIE WÄRMEBILD-MONOKULAR

Model	AQUILA 335	AQUILA 3D 25/50	AQUILA 635	AQUILA 6D 25/50	AQUILA 650LIIR
Haupt-Spezifikationen					
Dedektor	Ungekühlt Vox	Ungekühlt Vox	Ungekühlt Vox	Ungekühlt Vox	Ungekühlt Vox
Auflösung	384 x 288	384 x 288	640 x 512	640 x 512	640 x 512
Wiederholungsrate	50 HZ	50 HZ	50 HZ	50 HZ	50 HZ
Pixel	12µm	12µm	12µm	12µm	12µm
Spektralbereich	8-14µm	8-14µm	8-14µm	8-14µm	8-14µm
NETD	<25mK	<25mK	<25mK	<25mK	<25mK
Eingebauter Speicher	32 GB	32 GB	32 GB	32 GB	32 GB
Optische Eigenschaften					
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	2 Meter	2 Meter	2 Meter	2 Meter
Dioptrien-Einstellung	±5D	±5D	±5D	±5D	±5D
Funktionen					
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	8	8	8	8
Audioaufnahme	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Firmware update via APP	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Foto/Video Aufnahmen	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Display					
Typ	OLED	OLED	OLED	OLED	OLED
Auflösung	1024x768	1024x768	1024x768	1024x768	1024x768
Externes Video	WIFI	WIFI	WIFI	WIFI	WIFI
Stromversorgung					
Batterie	2x Batterie	2x Batterie	2x Batterie	2x Batterie	2x Batterie
Externe Stromversorgung	5V USB-C	5V USB-C	5V USB-C	5V USB-C	5V USB-C
Betriebsdauer	10 Stunden	10 Stunden	10 Stunden	10 Stunden	10 Stunden
Physische Eigenschaften					
Gewicht (Ohne Batterie)	≤ 540g	≤ 600g	≤ 540g	≤ 600g	≤ 560g
Dimensionen	≤ 61x179mm	≤ 61x205mm	≤ 61x179mm	≤ 61x205mm	≤ 61x193mm