



Precision without compromise

WÄRMEBILDTECHNIK FÜR DIE JAGD

2025



**Weil wir Jäger wissen,
worauf es ankommt.**



CONOTECH

CONOTECH



INHALT

Wärmebild-Handgeräte

Aquila	6
Aquila Pro NEW	9

Wärmebild-Vorsatzgeräte

Avata NEW	14
------------------------	----

Wärmebild-Zielfernrohre

Night Arrow Max NEW	20
Polaris 650F NEW	26
Vagon LRF NEW	30
Talon	34

Wärmebild-Brille

Pharos	38
--------------	----

OEM/ODM	42
---------------	----

APP	43
-----------	----

Von Jägern
für Jäger.

CONOTECH

Aquila 325 Aquila 335 Aquila 635

Aquila 3D 19/38 Aquila 3D 25/50 Aquila 6D 19/38 Aquila 6D 25/50

Aquila 350LIIR Aquila 650LIIR

AQUILA
Wärmebild-Handgeräte

<20mK
NETD

Hochempfindlicher Wärmebildsensor

Ausgestattet mit einem hochempfindlichen Wärmebildsensor, zeichnet sich das Aquila durch eine außergewöhnliche Detailerkennung aus, selbst in Umgebungen mit geringem Wärmekontrast wie Schnee, Staub, Rauch, Nebel und Dunst. Diese Fähigkeit gewährleistet eine zuverlässige Leistung bei einer Vielzahl von atmosphärischen Bedingungen und macht es zu einem unverzichtbaren Werkzeug für den professionellen Einsatz.

Dual
FOV

Doppeltes FOV

Doppeltes FOV-Objektiv (19/38mm, 25/50mm), ein breites FOV für die Erkennung und ein schmales FOV für die Identifizierung. Scharfe Bildqualität mit nur einmaliger Fokussierung.



Extremer Erfassungsbereich

Erfassungsbereich (m) 238 314 437 475 625

Erkennungsweite (m) 80 104 145 158 208



Erfassungsbereich (m) 554 729 1020 1108 1458

Erkennungsweite (m) 184 243 340 370 486



Erfassungsbereich (m) 1346 1770 2479 2692 3541

Erkennungsweite (m) 449 590 826 897 1180



19mm
25mm
35mm
38mm
50mm

Technische Daten: AQUILA

Modell	Aquila 325	Aquila 335	Aquila 3D 19/38	Aquila 3D 25/50	Aquila 350LIIR	Aquila 635	Aquila 6D 19/38	Aquila 6D 25/50	Aqulia 650LIIR
Detektor Typ	12µm, Ungekühlte Vox								
Auflösung	384x288					640x512			
Bildfrequenz	50HZ								
Spektralbereich	8- 14µm								
NETD	<15mK								
Objektivlinse	25mm	35mm	19mm/38mm	25mm/50mm	50mm	35mm	19mm/38mm	25mm/50mm	50mm
Grund-Vergrößerung	2.4x	3.3x	1.8x-3.7x	2.4x-4.8x	4.8x	1.9x	1.0x-2.0x	1.4x-2.7x	2.7x
Sehfeld auf 100m (B x H in m)	18.4×13.8	13×9.9	12.1×9.1 / 24.3×18.2	9.2×6.9 / 18.4×13.8	9.2×6.9	22×17.5	20.2×16.2 / 40.4×32.3	30.7×24.6 / 15.35×12.3	15.35 ×12.3
Sanfter zoom	2.4x-10x	3.3x-13.8x	1.8x-7.5x / 3.7x-15.4x	2.4x-10x / 4.8x-20x	4.8x-20x	1.9x-10x	1.0x-5.2x / 2.0x-10.4x	1.4x-7.3x / 2.7x-14x	2.7x-14x
Farbpaletten	8								
Audioaufnahme	JA								
Firmware-Aktualisierung über APP	JA								
Foto/Video	JA								
Art der Anzeige	OLED								
Bildschirmauflösung	1024x768								
Externes Video	WIFI								
Integrierter Speicher	32GB								
Batterie	Doppelte Batterie								
Externes Netzgerät	5V USB- C								
Betriebszeit (at t=22°C)	10h								
Gewicht (ohne externe Batterie)	≤ 540g	≤ 540g	≤570g	≤600g	≤560g	≤ 540g	≤570g	≤ 600g	≤ 560g
Dimension	≤ φ61x179mm	≤ φ61x179mm	≤φ61x205mm	≤φ61x205mm	≤ φ61x193mm	≤ φ61x179mm	≤φ61x205mm	≤ φ61x205mm	≤ φ61x193mm
IP-Schutzart	IP67								
Betriebstemperatur	-20°C ~+50°C								
Lagertemperatur	-40°C ~+70°C								
Sicherheitsklasse für Lasergeräte gemäß IEC 60825 - 1:2014	/				1	/			1
Messbereich	/				5-1200m	/			5-1200m
Messgenauigkeit	/				± 1m	/			± 1m

Aquila PRO 335

Aquila PRO 635

Aquila PRO 650

Aquila PRO 650LIIR

CONOTECH

NEW

AQUILA PRO

Wärmebild-Handgeräte



Hochempfindlicher Wärmebildsensor

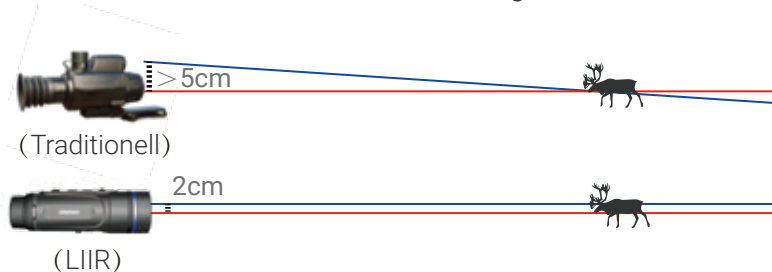
Ausgestattet mit einem hochempfindlichen Wärmebildsensor, zeichnet sich die Aquila Pro durch eine außergewöhnliche Detailerkennung aus, selbst in Umgebungen mit geringem Wärmekontrast wie Schnee, Staub, Rauch, Nebel und Dunst. Diese Fähigkeit gewährleistet eine zuverlässige Leistung bei einer Vielzahl von atmosphärischen Bedingungen und macht sie zu einem unverzichtbaren Werkzeug für den professionellen Einsatz.



LIIR

Der erste Entfernungsmesser der Welt in einem Objektiv!
Patent NO. 202023103202

LIIR, eine exklusive patentierte Konstruktion von CONOTECH. Sie sorgt für eine perfekte Ausrichtung der Laser- und Infrarot-Achsen und bietet höchste Präzision und Zuverlässigkeit im Betrieb.



Einhand-Bedienung

Dank der Fokussierung mit dem Fingerrad ermöglicht das Gerät die optimale Einhandbedienung. Sehr benutzerfreundlich für Links- und Rechtshänder.





Superlange Betriebsdauer

Eingebauter Akku plus externem Akku für 10 Betriebsstunden.



Non-Stop-Betrieb

Die externe Batterie kann ohne Unterbrechung der Gerätefunktionalität ausgetauscht werden, was eine kontinuierliche Leistung gewährleistet.



Einfaches Aufladen

Das Batteriefach kann separat als Ladegerät verwendet werden.



Integrierte Audio- und Videoaufzeichnung



CONOTECH

**Firmware-Aktualisierung
über APP**



GET IT ON
Google Play



Download on the
App Store



Schnellladung

Erleben Sie schnelle Energie mit unserer Schnellladefunktion - in nur einer Stunde sind Sie bei 90 %.



Komfortabel für Brillenträger

Das Gerät ist mit einem Okularverstellmechanismus ausgestattet, der die Bedienung für Brillenträger erleichtert.



Erfassungsbereich

Erfassungsbereich (m) 437 625

Erkennungsweite (m) 145 208



Erfassungsbereich (m) 1020 1458

Erkennungsweite (m) 340 486



Erfassungsbereich (m) 2479 3541

Erkennungsweite (m) 826 1180



■ 35mm
■ 50mm

AQUILA PRO



Technische Daten: AQUILA PRO

Model	AQL PRO 335		AQL PRO 635	AQL PRO 650	AQL PRO 650LIIR
Detektor					
Detektor Typ	Ungekühlte Vox				
Auflösung	384×288			640×512	
Bildfrequenz			50Hz		
Pixel			12µm		
Spektralbereich			8- 14µm		
NETD			<15mK		
Optische Eigenschaften					
Objektivlinse	35mm		35mm	50mm	50mm
Grund-Vergrößerung	3.3×		1.9×	2.7×	2.7×
Sehfeld auf 100m (B x H in m)	13×9.9		22×17.5	15.35 ×12.3	15.35 ×12.3
Dioptrien-Ausgleich			±5D		
Funktionen					
Sanfter Zoom	3.3x- 13.8×		1.9x- 10×	2.7x- 14×	2.7x- 14×
Farbpaletten			8		
Audioaufnahme			JA		
Firmware-Aktualisierung über APP			JA		
Foto/Video			JA		
Display					
Typ			OLED		
Bildschirmauflösung			1024×768		
Externes Video			WIFI		
Integrierter Speicher			64G		
Stromversorgung					
Batterie			Doppelte Batterie		
Externes Netzgerät			5V		
Betriebszeit (at t=22°C)			10h		
Physikalische Eigenschaften					
Gewicht (ohne externe Batterie)	≤540g		≤540g	≤540g	≤560g
Dimension	≤φ61×179mm		≤φ61×179mm	≤φ61×179mm	≤φ61×193mm
Umweltverträglichkeit					
IP-Schutzart			IP67		
Betriebstemperatur			- 20°C~+50°C		
Lagertemperatur			- 40°C~+70°C		
Laser-Entfernungsmesser					
Sicherheitsklasse für Lasergeräte gemäß IEC 60825- 1:2014			/		1
Messbereich			/		5- 1200m
Messgenauigkeit			/		± 1m

CONOTECH

Avata 335
Avata 650

Avata 335LIIR
Avata 650LIIR

Avata 635
Avata S50

NEW

AVATA

Wärmebild-Vorsatzgeräte



Hochempfindlicher Wärmebildsensor

Ausgestattet mit einem hochempfindlichen Wärmebildsensor, zeichnet sich die Aquila Pro durch eine außergewöhnliche Detailerkennung aus, selbst in Umgebungen mit geringem Wärmekontrast wie Schnee, Staub, Rauch, Nebel und Dunst. Diese Fähigkeit gewährleistet eine zuverlässige Leistung bei einer Vielzahl von atmosphärischen Bedingungen und macht sie zu einem unverzichtbaren Werkzeug für den professionellen Einsatz.



LIIR

Der erste Entfernungsmesser der Welt in einem Objektiv!
Patent NO. 202023103202

LIIR, eine exklusive patentierte Konstruktion von CONOTECH. Sie sorgt für eine perfekte Ausrichtung der Laser- und Infrarot-Achsen und bietet höchste Präzision und Zuverlässigkeit im Betrieb.



7000J hohe Stoßfestigkeit

Rückstoßfestigkeit bis zu .223 Rem, .234 Win, .270 Win, .308 Win,
.30-06 SPRG, 9.3x62, .300 Win Mag.





Ultraleichtes und kompaktes Design

Das kompakte und leichte Design erleichtert Transport, Gleichgewicht und Genauigkeit des Gewehrs und den Komfort bei der Jagd.



0,67 MOA-Genauigkeit

Avata ist mit fortschrittlichem optischen Design und thermischer Ausrichtungssoftware ausgestattet, die eine außergewöhnliche Genauigkeit und überragende Leistung bei verschiedenen Anwendungen aufweist.



Fernbedienung

Avata kann über eine Fernbedienung gesteuert werden, die so konzipiert ist, dass sie in der Hand getragen werden kann und praktische Bedienung bietet.



Rückstoß-aktiviertes Video

Die rückstoßaktivierte Video- und Pre-Recording-Funktion wird bei Erkennung eines Rückstoßes ausgelöst und nimmt die 10-Sekunden-Spanne vor und nach dem Schuss auf.





Controller-Design für schnellen Betrieb

Der Controller ist für eine schnelle Bedienung ausgelegt und mit ergonomischem Design sowohl für Links- als auch für Rechtshänder geeignet.



Drei-Positions-Schalter

Der Dreistellungsschalter bietet eine sichtbare und fühlbare Reaktion für eine schnelle und intuitive Bedienung, die einen effizienten Betrieb gewährleistet.



Einfaches Aufladen

Batteriefach kann separat als Ladegerät verwendet werden.



Schnellladung

Erleben Sie schnelle Energie mit unserer Schnellladefunktion - in nur 1 Stunde zu 100 % aufgeladen.



Einschalten mit 1 oder 2 Batterien

Das Batteriefach unterstützt das Aufladen von zwei Batterien, aber das Gerät kann auch mit nur einer Batterie effizient arbeiten, ohne die Leistung zu beeinträchtigen.





Automatische Magnetbefestigung

Die Lupe wird mühelos über ein Magnetsystem befestigt, so dass eine manuelle Montage nicht mehr erforderlich ist. Sie ist sofort einsatzbereit und funktioniert reibungslos.



Firmware-Update über APP



Erfassungsbereich

Erfassungsbereich (m) 437 625

Erkennungsweite (m) 145 208



■ 35mm

■ 50mm

Erfassungsbereich (m) 1020 1458

Erkennungsweite (m) 340 486



Erfassungsbereich (m) 2479 3541

Erkennungsweite (m) 826 1180



AVATA

Technische Daten: Avata

Model	Avata 335	Avata 335LIIR	Avata 635	Avata 650	Avata 650LIIR	Avata S50
Detektor						
Detektor Typ				Ungekühlte VOX		
Auflösung	384×288		640×512		1280×1024	
Bildfrequenz				50HZ		
Pixel				12µm		
Spektralbereich				8- 14µm		
NETD				<15mK		
Optische Eigenschaften						
Objektivlinse	35mm			50mm		
Grund-Vergrößerung				1×		
Sehfeld auf 100m (B x H in m)	13.16×9.87		22×17.5	15.4×12.3		30.72×24.58
Funktionen						
Farbpaletten				4		
Audioaufnahme				JA		
Firmware-Aktualisierung über APP				JA		
Foto/Video				JA		
Display						
Typ				OLED		
Bildschirmauflösung				1024×768		
Externes Video				WIFI		
Integrierter Speicher				64G		
Stromversorgung						
Batterie				2×18500		
Externes Netzgerät				5V- 2A		
Betriebszeit				7h	6h	
Physikalische Eigenschaften						
Gewicht	450g	460g	450g	460g	460g	480g
Dimension	67×70×145mm			67×70×147mm		
Umweltverträglichkeit						
IP-Schutzart				IP67		
Betriebstemperatur				- 20°C~-+50°C		
Lagertemperatur				- 40°C~-+70°C		
Stoßfestigkeit				7000J		
Laser-Entfernungsmesser						
Sicherheitsklasse für Lasergeräte gemäß IEC 60825-1:2014	/	1	/	/	1	/
Messbereich	/	5- 1200m	/	/	5- 1200m	/
Messgenauigkeit	/	±1m	/	/	±1m	/

NAR MAX 335 NAR MAX 350 NAR MAX 635 NAR MAX 650
NAR MAX 350LIIR NAR MAX 650LIIR

NEW

NIGHT ARROW MAX

Wärmebild-Zielfernrohre



LIIR

Der erste Entfernungsmesser der Welt in einem Objektiv!
Patent NO. 202023103202

LIIR, eine exklusive patentierte Konstruktion von CONOTECH. Sie sorgt für eine perfekte Ausrichtung der Laser- und Infrarot-Achsen und bietet höchste Präzision und Zuverlässigkeit im Betrieb.

CONOTECH



Hochempfindlicher Wärmebildsensor

Der 12 μ m-Wärmebildsensor mit **<15mK NETD** bietet scharfe, kontrastreiche Bilder. Im Vergleich zum 17 μ m-Sensor hat er ein kleineres FOV, sieht schärfer und detaillierter aus und ermöglicht bessere Identifikationsmöglichkeiten.



17 μ m



12 μ m



12 Stunden Betriebszeit

Night Arrow unterstützt einen externen, herausnehmbaren Akku, der die Jagddauer auf mehr als 12 Stunden verlängert.





Benutzerfreundliche, geräuscharme Steuerung

Night Arrow lässt sich einfach mit den beiden Funktionstasten (MENU und REC), dem einzigartigen Rad und einem Controller bedienen. Dank des leichten Zugangs zu allen Bedienelementen ist Night Arrow sowohl für Links- als auch für Rechtshänder einfach zu bedienen. Darüber hinaus verfügt Night Arrow über einen geräuschlosen Verschluss, einen Controller und Tasten, sodass Sie jagen können, ohne Ihre Umgebung zu stören.



Ballistik-Rechner

Der integrierte Ballistikrechner ist so konzipiert, dass er die Flugbahn und den Auftreffpunkt des Geschosses anhand von vordefinierten Parametern genau bestimmt.



Rückstoß-aktiviertes Video

Die rückstoßaktivierte Video- und Pre-Recording-Funktion wird bei Erkennung eines Rückstoßes ausgelöst und nimmt die 10-Sekunden-Spanne vor und nach dem Schuss auf.





Leichtere Bedienung

Night Arrow hat ein einzigartiges Raddesign. Das Drehrad arbeitet präziser und effektiver. Durch Drehen des Rades wechselt Night Arrow nicht nur in das obere/nächste flache visuelle Menü, sondern vergrößert/verkleinert es auch beim Beobachten.



Firmware-Update über APP



Erfassungsbereich

Erfassungsbereich (m) **437 625**

Erkennungsweite (m) **145 208**



0.3m

■ 35mm

■ 50mm

Erfassungsbereich (m) **1020 1458**

Erkennungsweite (m) **340 486**



0.7m

Erfassungsbereich (m) **2479 3541**

Erkennungsweite (m) **826 1180**



1.7m

CONOTECH

**Nichts bleibt
unsichtbar.**



NIGHT ARROW MAX

Technische Daten: Night Arrow Max

Model	NAR MAX 335	NAR MAX 350	NAR MAX 350LIIR	NAR MAX 635	NAR MAX 650	NAR MAX 650LIIR
Detektor						
Detektor Typ				Ungekühlte Vox		
Auflösung	384×288			640×512		
Bildfrequenz				50Hz		
Pixel				12µm		
Spektalbereich				8- 14µm		
NETD				<15mk		
Optische Eigenschaften						
Objektivlinse	35mm	50mm	50mm	35mm	50mm	50mm
Grund-Vergrößerung	3.3×	4.8×	4.8×	1.9×	2.7×	2.7×
Sehfeld auf 100m (B x H in m)	13.2×10	9.2×7	9.2×7	22×18	15.4×12.3	15.4×12.3
Dioptrien-Ausgleich				±5D		
Erfassungsbereich						
Erfassungsbereich (Zielgröße 1.7m x 0.5m, P(n) = 99%)	2480m	3540m	3540m	2480m	3540m	3540m
Funktionen						
Zoom	1×/2×/4×			1×/2×/4×/8×		
Farbpaletten				6		
Firmware-Aktualisierung über APP				Ja		
Display						
Typ				OLED		
Bildschirmauflösung				1024×768		
externes Video				WIFI		
Integrierter Speicher				32G		
Stromversorgung						
Batterie	2x18650 (eingebaute Batterie) + 1x18500 (externe Batterie)					
Externe Netzgerät	5V- 2A, 9V- 2A					
Betriebszeit (bei t=22°C)	12h					
Physikalische Eigenschaften						
Gewicht (ohne externe Batterie)	900g	950g	990g	900g	950g	990g
Dimension	72×89×375mm	72×89×390mm	72×89×380mm	72×89×375mm	72×89×390mm	72×89×380mm
Umweltverträglichkeit						
IP-Schutzart				IP67		
Betriebstemperatur				- 20°C~+50°C		
Lagertemperatur				- 40°C~+60°C		
Stoßfestigkeit				7000J		
Laser-Entfernungsmesser						
Sicherheitsklasse für Lasergeräte gemäß IEC 60825-1:2014	/		1	/		1
Messbereich	/		5- 1200m	/		5- 1200m
Messgenauigkeit	/		± 1m	/		± 1m



CONOTECH

NEW

POLARIS 650F

Wärmebild-Zielfernrohr



Ergonomisches Design

Der Polaris 650F wurde sorgfältig nach ergonomischen Gesichtspunkten entwickelt, um dem Benutzer Komfort und Effizienz bei der Bedienung zu bieten.



Zwei-in-Eins

Das Doppelfunktions-Wärmebildvisier vereint die Vorteile von Wärme-Infrarot- und Tageslichtaufnahmen in einem einzigen Gerät. Es unterstützt die unabhängige Auswahl zwischen den beiden Kanälen und bietet so eine optimale Leistung für Aufgaben, die am Tag, in völliger Dunkelheit oder unter rauen Umgebungsbedingungen durchgeführt werden.



Hochempfindlicher Wärmebildsensor

Ausgestattet mit einem hochempfindlichen Wärmebildsensor zeichnet sich die Polaris 650F durch eine außergewöhnliche Detailerkennung aus, selbst in Umgebungen mit geringem Wärmekontrast wie Schnee, Staub, Rauch, Nebel und Dunst. Diese Fähigkeit gewährleistet eine zuverlässige Leistung bei einer Vielzahl von Witterungsbedingungen und macht sie zu einem unverzichtbaren Werkzeug für den professionellen Einsatz.



Ultra Bild

Die Polaris 650F wird von unseren neuesten Algorithmen, die einen neuen Standard für Bildklarheit und Details setzen, unterstützt. Diese fortschrittliche Technologie verbessert die Bildverarbeitung und bietet eine überragende visuelle Genauigkeit, die für professionelle Anwendungen verwendet werden kann.



Wifi und On-Board-Aufnahme

Mit dem integrierten Wifi-Modul können Sie die Polaris 650F mit mobilen Geräten verbinden, um Aufnahmen in Echtzeit zu empfangen und die vom Gerät aufgenommenen Bilder/Videos zu speichern. 32 GB interner Speicher bieten genügend Platz für die Aufnahme und das Fotografieren von spannenden Momenten.



Lange Betriebszeit

Ausgestattet mit zwei wiederaufladbaren 18650er-Batterien, bietet der Multi eine beeindruckende Betriebskapazität von 6 Stunden, ideal für längere Einsätze.



Erfassungsbereich

Erfassungsbereich (m) **625**



Erkennungsweite (m) **208**

Erfassungsbereich (m) **1458**

Erkennungsweite (m) **486**



Erfassungsbereich (m) **3541**

Erkennungsweite (m) **1180**



POLARIS 650F



Technische Daten: Polaris 650F

Model		Polaris 650F
Detektor		
Detektor Typ		Ungekühlte Vox
Auflösung		640×512
Bildfrequenz		50HZ
Pixel		12µm
Spektralbereich		8- 14µm
NETD		<20mK
Optische Eigenschaften		
Auflösung		1920×1080
IR-Strahler-Wellenlänge		850nm/940nm
Sichtbereich bei Nacht		350m
Optische Eigenschaften		
Infrarot	Objektivlinse	50mm
	FOV	8.8°×7°
	Vergrößerung	2.78×
Low illumination	Brennweite	27mm
	FOV	8.8°×7°
	Vergrößerung	2.78×
Fusion	FOV	8.8°×7°
	Vergrößerung	2.78×
Funktionen		
Zoom		1×/2×/4×/8×/PIP
Farbpaletten		mehrere Optionen
Display		
Typ		0.49 inch OLED
Auflösung		1920×1080
Externes Video		WIFI/PAL
Integrierter Speicher		64G
Stromversorgung		
Batterie		2×18650
Betriebszeit (bei t=22°C)		8h
USB-C-Stromversorgung		5V, 2A
Laser-Entfernungsmesser		
Sicherheitsklasse für Laser		Klasse 1
Messbereich		5- 1000m
Messgenauigkeit		±1m
Physikalische Eigenschaften		
Gewicht ohne Batterie		900g
Dimension		255×100×105 mm
Umweltverträglichkeit		
IP-Schutzart		IP67
Stoßfestigkeit		7000J
Betriebstemperatur		-40°C~+60°C
Lagertemperatur		-50°C~+70°C

Vagon 335LRF Vagon 650LRF

CONOTECH

NEW

VAGON LRF

Wärmebild-Zielfernrohr



Hochempfindlicher thermischer Sensor

Ausgestattet mit einem hochempfindlichen Wärmebildsensor, zeichnet sich die Vagon durch eine außergewöhnliche Detailerkennung aus, selbst in Umgebungen mit geringem Wärmekontrast wie Schnee, Staub, Rauch, Nebel und Dunst. Diese Fähigkeit gewährleistet eine zuverlässige Leistung bei einer Vielzahl von atmosphärischen Bedingungen und macht sie zu einem unverzichtbaren Werkzeug für den professionellen Einsatz.



Ultraleicht, ultrakompakt

Die kompakte und leichte Bauweise sorgt für leichteres Gleichgewicht und die Genauigkeit des Gewehrs sowie den Komfort bei der Jagd.



Integrierter Laser-Entfernungsmesser

Vagon kann Entfernungen zu Objekten von bis zu **1000** Metern präzise messen, mit einem integrierten Laserentfernungsmesser, der sowohl Einzel- als auch Scanning-Messung ermöglicht.





6000J Stoßfestigkeit

Rückstoßfestigkeit bis zu .223 Rem, .234 Win, .270 Win, .308 Win, .30-06 SPRG, 9,3x62, .300 Win Mag.



Firmware-Update über APP



Erfassungsbereich

Erfassungsbereich (m) 437 625

Erkennungsweite (m) 145 208



0.3m

■ 35mm

■ 50mm

Erfassungsbereich (m) 1020 1458

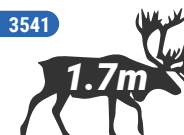
Erkennungsweite (m) 340 486



0.7m

Erfassungsbereich (m) 2479 3541

Erkennungsweite (m) 826 1180



1.7m

VAGON LRF

Technische Daten: Vagon LRF

Model	Vagon 335LRF	Vagon 650LRF
Detektor	Ungekühlte Vox	
Detektor Typ		
Auflösung	384×288	640×512
Bildfrequenz		50Hz
Pixel		12µm
Spektalbereich		8- 14µm
NETD		<20mK
Optische Eigenschaften		
Objectivelinse	35mm	50mm
Grund-Vergrößerung	2.8×	2.2×
Sehfeld auf 100m (B x H in m)	13×9.8	15.36×12.29
Dioptrien-Ausgleich		±5D
Funktionen		
Zoom		1×/2×/4×
Farbpaletten		4
Firmware update		Ja
Display		
Typ		0.39" OLED
Auflösung		1024×768
Externes Video		WIFI
Stromversorgung		
Batterie Typ		1×18650
Betriebszeit (bei t=22°C)		6h
Physikalische Eigenschaften		
Gewicht	540g	560g
Dimension	200×97×60mm	207×97×60mm
Umweltverträglichkeit		
IP-Schutzart		IP67
Betriebstemperatur		- 20°C~+50°C
Lagertemperatur		- 40°C~+60°C
Stoßfestigkeit		6000J
Laser-Entfernungsmesser		
Sicherheitsklasse für Lasergeräte gemäß IEC 60825-1:2014		1
Messbereich		5- 1000m
Messgenauigkeit		±1m

CONOTECH



TALON

Wärmebild Zielfernrohre



Hochsensibler Wärmebildsensor

Ausgestattet mit einem hochempfindlichen Wärmebildsensor zeichnet sich das Talon durch eine hervorragende Detailerkennung auch in Umgebungen mit geringem Wärmekontrast wie Schnee, Staub, Rauch, Nebel und Dunst aus. Diese Fähigkeit gewährleistet eine zuverlässige Leistung bei einer Vielzahl von Wetterbedingungen und macht es zu einem unverzichtbaren Werkzeug für den professionellen Einsatz.



Wifi und On-Board-Aufnahme

Dank des integrierten WiFi-Moduls kann das Talon mit mobilen Geräten verbunden werden, um Bilder und Videos in Echtzeit zu empfangen und zu speichern. 32 GB interner Speicher bieten genügend Platz, um spannende Momente festzuhalten.



7000J hohe Stoßfestigkeit

Z.B. geeignet für Kaliber: .223 Rem, .234 Win, .270 Win, .308 Win, .30-06 SPRG, 9.3x62, .300 Win Mag.

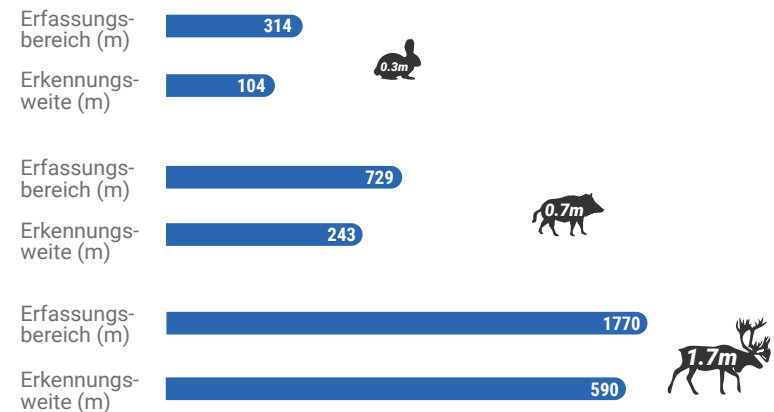


Kompaktes und leichtes Design

Die schlanke und leichte Konstruktion des Talon verbessert die Tragbarkeit, die Balance und die Präzision des Gewehres und bietet einen Jagdkomfort, der den Anforderungen des professionellen Einsatzes gerecht wird.

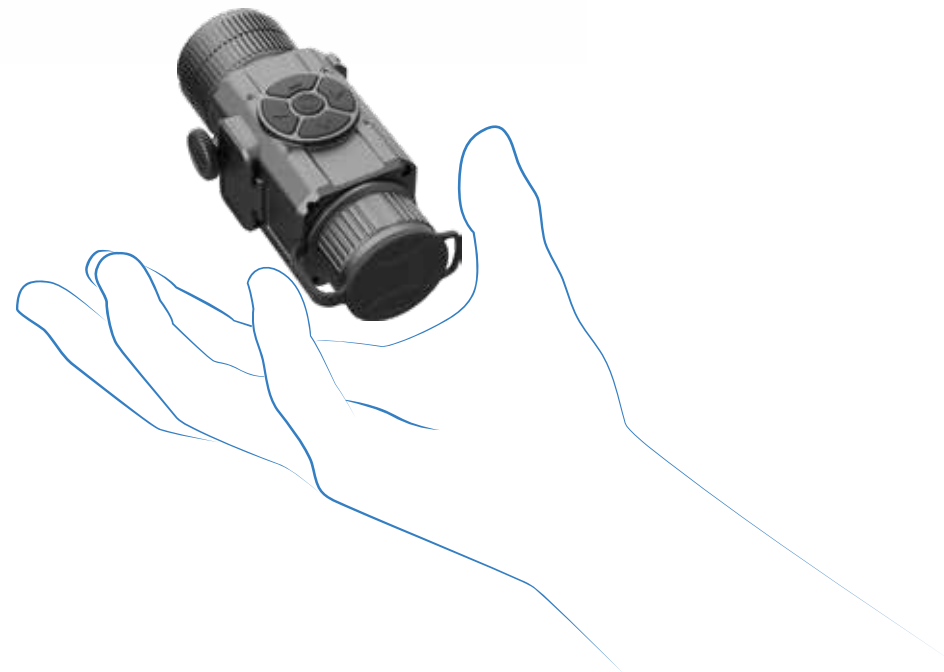


Extremer Erfassungsbereich



TALON

Perfekt handlich und kompakt



Technische Daten: Talon

Model	Talon R25
Detektor-Typ	12µm, Ungekühlt Vox
Auflösung	384x288
Bildfrequenz	50Hz
Spektralbereich	8- 14µm
NETD	<30mK
Objektivlinse	25mm
Grund-Vergrößerung	1.9x
Sehfeld auf 100m (B x H in m)	18.5x13.8
Zoom	1x/2x/4x
Farbpaletten	4
Typ	OLED
Bildschirmauflösung	1024x768
Externes Video	WIFI
Speicher	32G
Batterie	2xCR123
Dimension	55x57x150mm
IP-Schutzart	IP67
Betriebstemperatur	- 20°C ~+50°C
Lagertemperatur	- 40°C ~+70°C

CONOTECH

PHAROS 3

Wärmebild-Brille





Einfache Bedienung

Das Pharos 3 kann sowohl am Helm als auch am Stirnband befestigt werden. So hat man immer beide Hände frei. Seine Leistung steht der größerer Handgeräte in nichts nach.



Hochsensibler Wärmebildsensor

Basierend auf der 384x288 12µm-Technologie erzeugt das Pharos 3 eine hervorragende Bildschärfe und bietet eine bessere Erkennung und Klassifizierung bei Tag und Nacht.



Extrem dünn und klein

Das Pharos 3 kann in einer Tasche versteckt oder an einem Helm befestigt werden und trägt nur minimal zum Gewicht der schweren Ausrüstung der Beamten bei.



Gewicht ohne Batterien 170g



Mehrere Paletten

Das Pharos 3 bietet mehrere Paletten für unterschiedliche persönliche Vorlieben, Umgebungen und Situationen.



WH-White Hot



BH-Black Hot



GH-Green Hot



RH-Red Hot



Extremer Erfassungsbereich

Erkennung
Bereich(m)

121

Erkennung
Reichweite(m)

40



Erkennung
Bereich(m)

283

Erkennung
Reichweite(m)

94



Erkennung
Bereich(m)

687

Erkennung
Reichweite(m)

230



PHAROS 3

Technische Daten: Pharos 3

Model	Pharos 3
Detektor	
Detektor Typ	12µm, 384×288
Objektivlinse	9.7mm
Display	
Display Typ	OLED
Bildschirmauflösung	1024×768
Optische Eigenschaften	
Grund-Vergrößerung	1×
Zoom	1×/2×/4×
Sehfeld auf 100m (B x H in m)	47.5×36.6
Erfassungsdistanz (Zielgröße 1.7m x 0.5m, P (n) = 99%)	687m
Stromversorgung	
Betriebszeit (bei t=22° C)	3 Stunden
Batterie Typ	1× CR123
Funktionen	
Kontrollleuchte	LED-Licht, Infrarot-Zusatzlicht, SOS-Licht
Umweltverträglichkeit	
Betriebstemperatur	-20°C~+50°C
Lagertemperatur	-50°C~+70°C
IP-Schutzart	IP67
Physikalische Eigenschaften	
Dimension	72×66×52mm
Gewicht ohne Batterie	175g

OEM/ODM

OEM/ODM

Ihr zuverlässiger OEM/ODM-Anbieter

ConoTech bietet umfassende Kits und Lösungen, damit deinen OEM/ODM-Partnern die Entwicklung ihrer eigenen kundenspezifischen Systeme auf einem völlig neuen, professionellen Niveau ermöglicht wird. Dein Erfolg ist unser Ziel, daher passen wir unsere Lösungen an deine spezifischen Bedürfnisse und Fähigkeiten an.

Vorsatz-Gerät



Zielfernrohr



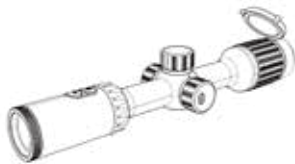
Handgerät



Binocular



Zielfernrohr



Fusion



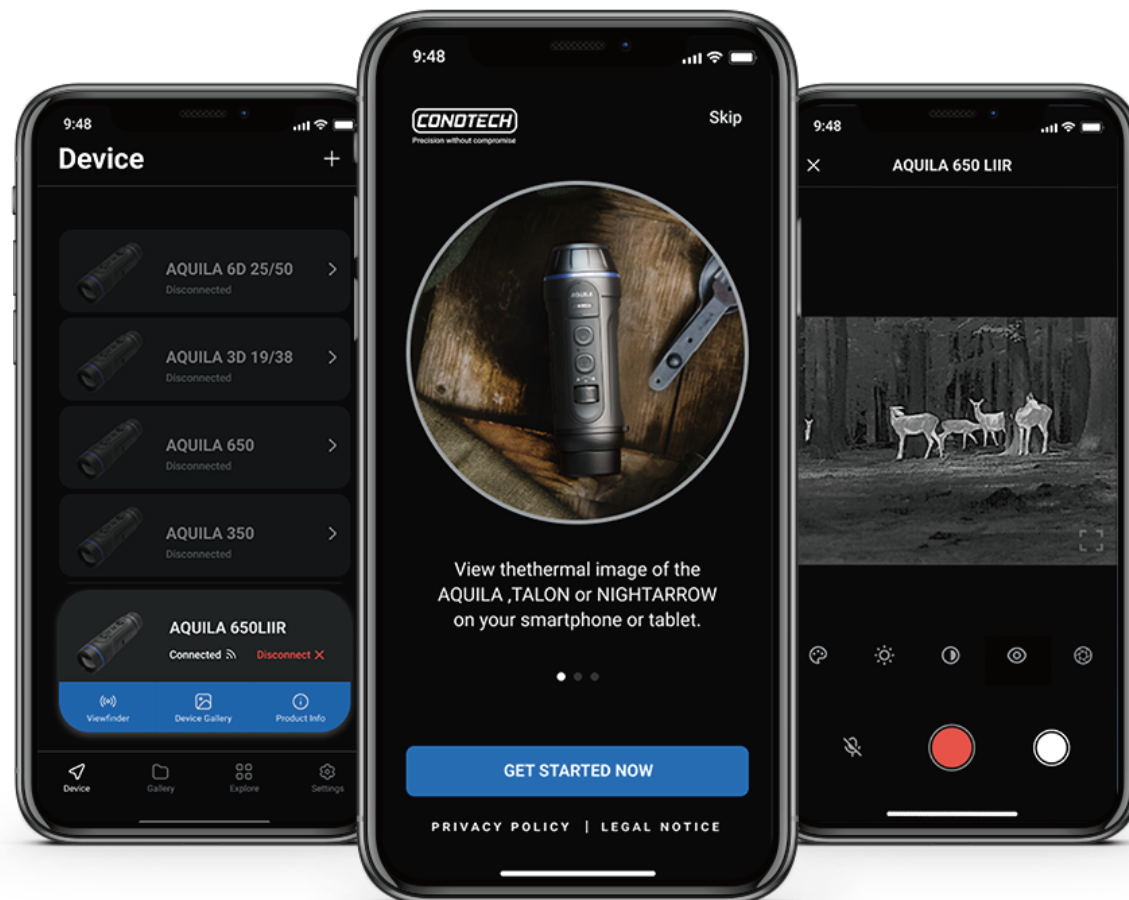
Brille



FIRMWARE-UPDATE ÜBER APP



**CONOTECH
APP 2.0**





Precision without compromise

Conotech Austria

www.conotech.at



Facebook
Conotech Austria



Instagram
Conotech Austria