

CONOTECH

Precision without compromise

WÄRMEBILDTECHNIK FÜR DIE JAGD

2025

Weil wir Jäger wissen,
worauf es ankommt.



CONOTECH

CONOTECH



INHALT

Wärmebild-Handgeräte

Aquila	6
Aquila Pro <small>NEW</small>	9

Wärmebild-Vorsatzgeräte

Avata <small>NEW</small>	14
--------------------------	----

Wärmebild-Zielfernrohre

Night Arrow Max <small>NEW</small>	20
Polaris 650F <small>NEW</small>	26
Vagon LRF <small>NEW</small>	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



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.

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) 



Erkennungsweite (m) 

- 19mm
- 25mm
- 35mm
- 38mm
- 50mm

Erfassungsbereich (m) 



Erkennungsweite (m) 

Erfassungsbereich (m) 



Erkennungsweite (m) 



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	Aquila 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)	18.4x13.8	13x9.9	12.1x9.1 / 24.3x18.2	9.2x6.9 / 18.4x13.8	9.2x6.9	22x17.5	20.2x16.2 / 40.4x32.3	30.7x24.6 / 15.35x12.3	15.35x12.3				
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	/							
Messbereich	/				5-1200m	/							
Messgenauigkeit	/				± 1m	/							

CONOTECH

Aquila PRO 335

Aquila PRO 635

Aquila PRO 650

Aquila PRO 650LIIR



NEW

AQUILA PRO

Wärmebild-Handgeräte

Hochempfindlicher Wärmebildsensor

<15mK

NETD

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.

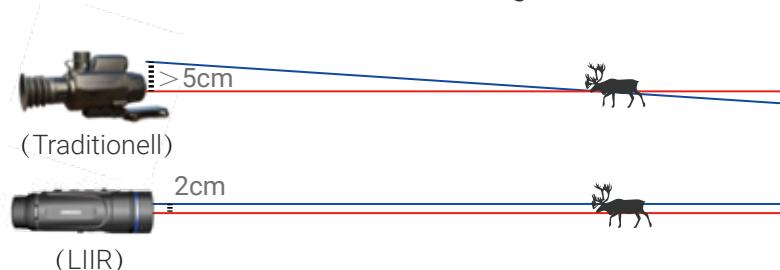


LIIR

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

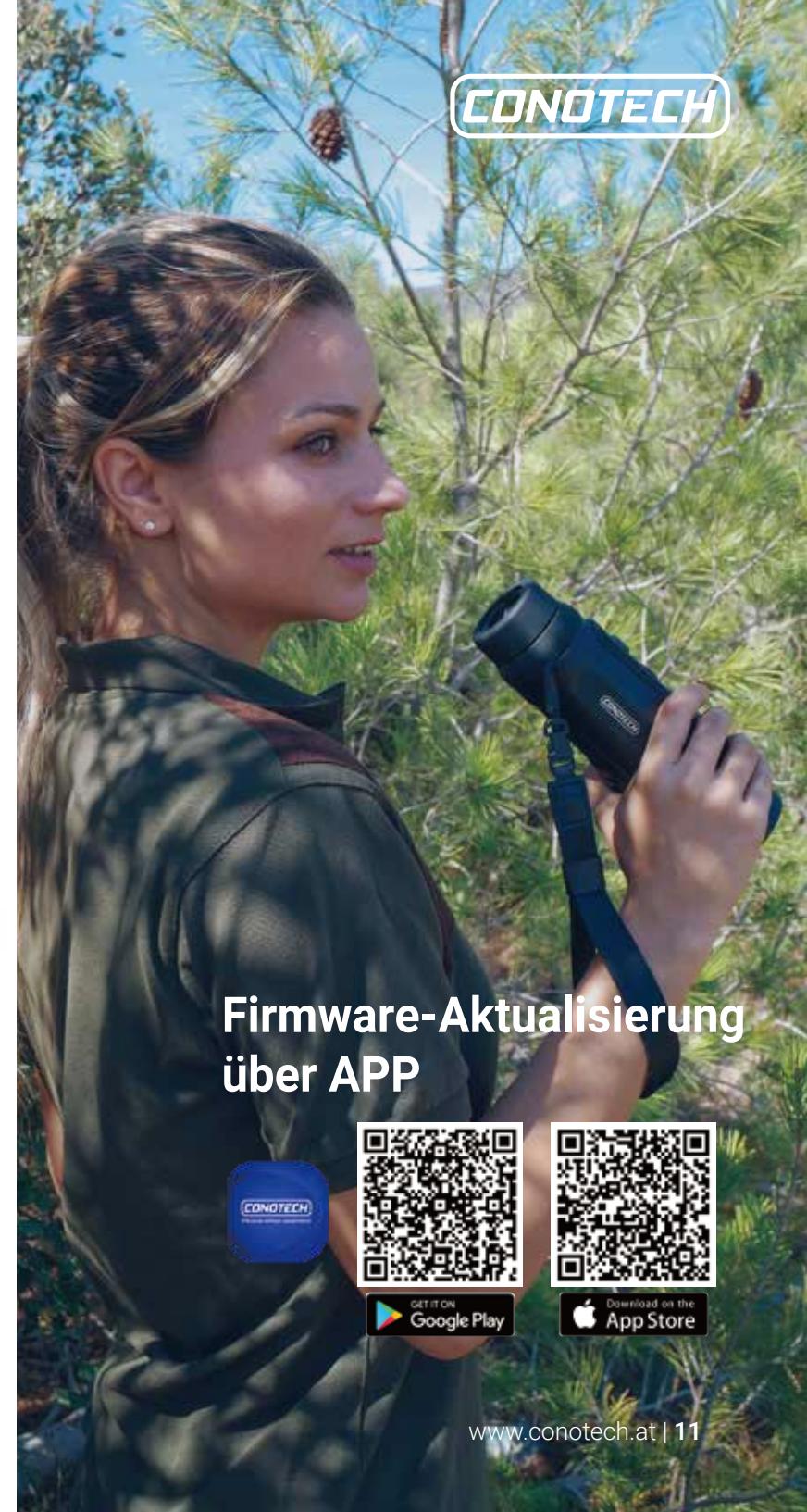
Das Batteriefach kann separat als Ladegerät verwendet werden.



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 %.

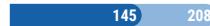


Erfassungsbereich

Erfassungsbereich (m) 



437 625

Erkennungsweite (m) 

145 208

35mm
50mm

Erfassungsbereich (m) 

1020 1458



0.3m

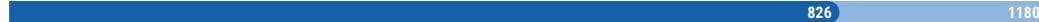
Erkennungsweite (m) 

340 486

Erfassungsbereich (m) 

2479

3541

Erkennungsweite (m) 

826

1180



1.7m

Technische Daten: AQUILA PRO

Model	AQL PRO 335	AQL PRO 635	AQL PRO 650	AQL PRO 650LIIR
Detektor				
Detektor Typ			Ungekühlte Vox	
Auflösung	384x288		640x512	
Bildfrequenz		50Hz		
Pixel		12µm		
Spektralbereich		8-14µm		
NETD		<15mK		
Optische Eigenschaften				
Objektivlinse	35mm	35mm	50mm	50mm
Grund-Vergrößerung	3.3x	1.9x	2.7x	2.7x
Sehfeld auf 100m (B x H in m)	13x9.9	22x17.5	15.35 x12.3	15.35 x12.3
Dioptrien-Ausgleich		±5D		
Funktionen				
Sanfter Zoom	3.3x- 13.8x	1.9x- 10x	2.7x- 14x	2.7x- 14x
Farbpaletten		8		
Audioaufnahme		JA		
Firmware-Aktualisierung über APP		JA		
Foto/Video		JA		
Display				
Typ		OLED		
Bildschirmauflösung		1024x768		
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	≤φ61x179mm	≤φ61x179mm	≤φ61x179mm	≤φ61x193mm
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

Avata 335
Avata 650

Avata 335LIIR
Avata 650LIIR

Avata 635
Avata S50

NEW
AVATA
Wärmebild-Vorsatzgeräte

<15mK
NETD

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.

CONOTECH





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.



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



GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store



Erfassungsbereich

Erfassungsbereich (m) 437 625

35mm

Erkennungsweite (m) 145 208

50mm



Erfassungsbereich (m) 1020 1458

35mm

Erkennungsweite (m) 340 486

50mm



Erfassungsbereich (m) 2479 3541

35mm

Erkennungsweite (m) 826 1180

50mm



Technische Daten: Avata

Modell	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				1x		
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			1024x768			
Externes Video			WIFI			
Integrierter Speicher			64G			
Stromversorgung						
Batterie			2x18500			
Externes Netzgerät			5V- 2A			
Betriebszeit			7h			6h
Physikalische Eigenschaften						
Gewicht	450g	460g	450g	460g	460g	480g
Dimension		67x70x145mm			67x70x147mm	
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.



<15mK
NETD

Hochempfindlicher Wärmebildsensor

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



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)



35mm

Erkennungsweite (m)

50mm

Erfassungsbereich (m)



Erkennungsweite (m)

35mm

Erfassungsbereich (m)

50mm

Erkennungsweite (m)



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		384x288			640x512	
Bildfrequenz				50Hz		
Pixel				12µm		
Spektalbereich				8-14µm		
NETD				<15mk		
Optische Eigenschaften						
Objektivlinse	35mm	50mm	50mm	35mm	50mm	50mm
Grund-Vergrößerung	3.3x	4.8x	4.8x	1.9x	2.7x	2.7x
Sehfeld auf 100m (B x H in m)	13.2x10	9.2x7	9.2x7	22x18	15.4x12.3	15.4x12.3
Dioptrien-Ausgleich				±5D		
Erfassungsbereich						
Erfassungsbereich (Zielgröße 1.7m x 0.5m, P(n) = 99%)	2480m	3540m	3540m	2480m	3540m	3540m
Funktionen						
Zoom	1x/2x/4x				1x/2x/4x/8x	
Farbpaletten				6		
Firmware-Aktualisierung über APP				Ja		
Display						
Typ			OLED			
Bildschirmauflösung			1024x768			
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	72x89x375mm	72x89x390mm	72x89x380mm	72x89x375mm	72x89x390mm	72x89x380mm
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

A soldier in camouflage gear is aiming a rifle with a thermal imaging scope. The soldier is wearing a helmet and goggles. The background is a forested area with trees and bushes. The rifle has a black scope mounted on top. The soldier is looking through the scope, focusing on a target. The overall scene is outdoors and suggests a military or hunting context.

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



0.3m

Erkennungsweite (m)  208

Erfassungsbereich (m)  1458



0.7m

Erkennungsweite (m)  486

Erfassungsbereich (m)  3541



Erkennungsweite (m)  1180

POLARIS 650F



Technische Daten: Polaris 650F

Model	Polaris 650F	
Detektor		
Detektor Typ	Ungekühlte Vox	
Auflösung	640x512	
Bildfrequenz	50HZ	
Pixel	12µm	
Spektralbereich	8-14µm	
NETD	<20mK	
Optische Eigenschaften		
Auflösung	1920x1080	
IR-Strahler-Wellenlänge	850nm/940nm	
Sichtbereich bei Nacht	350m	
Optische Eigenschaften		
Infrarot	Objektivlinse FOV Vergrößerung	50mm 8.8°x7° 2.78x
Low illumination	Brennweite FOV Vergrößerung	27mm 8.8°x7° 2.78x
Fusion	FOV Vergrößerung	8.8°x7° 2.78x
Funktionen		
Zoom	1x/2x/4x/8x/PIP	
Farbpaletten	mehrere Optionen	
Display		
Typ	0.49 inch OLED	
Auflösung	1920x1080	
Externes Video	WIFI/PAL	
Integrierter Speicher	64G	
Stromversorgung		
Batterie	2x18650	
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	255x100x105 mm	
Umweltverträglichkeit		
IP-Schutzzart	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.



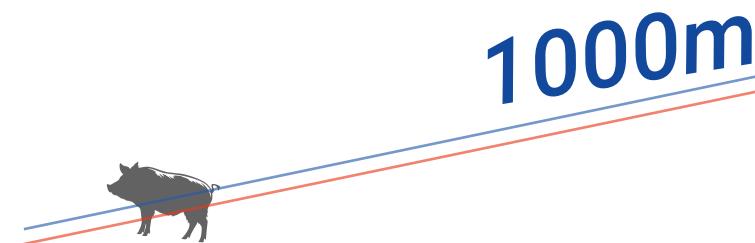
Ultraleicht, ultrakompakt

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



35mm
50mm

Erkennungsweite (m)  145 208

0.3m

Erfassungsbereich (m)  1020 1458



35mm
50mm

Erkennungsweite (m)  340 486

35mm
50mm

Erfassungsbereich (m)  2479 3541



35mm
50mm

Erkennungsweite (m)  826 1180

35mm
50mm

VAGON LRF



Technische Daten: Vagon LRF

Model	Vagon 335LRF	Vagon 650LRF
Detektor		
Detektor Typ		Ungekühlte Vox
Auflösung	384x288	640x512
Bildfrequenz		50Hz
Pixel		12µm
Spektalbereich		8-14µm
NETD		<20mK
Optische Eigenschaften		
Objectivelinse	35mm	50mm
Grund-Vergrößerung	2.8x	2.2x
Sehfeld auf 100m (B x H in m)	13x9.8	15.36x12.29
Dioptrien-Ausgleich		±5D
Funktionen		
Zoom		1x/2x/4x
Farbpaletten		4
Firmware update		Ja
Display		
Typ	0.39" OLED	
Auflösung		1024x768
Externes Video		WIFI
Stromversorgung		
Batterie Typ	1x18650	
Betriebszeit (bei t=22°C)		6h
Physikalische Eigenschaften		
Gewicht	540g	560g
Dimension	200x97x60mm	207x97x60mm
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.

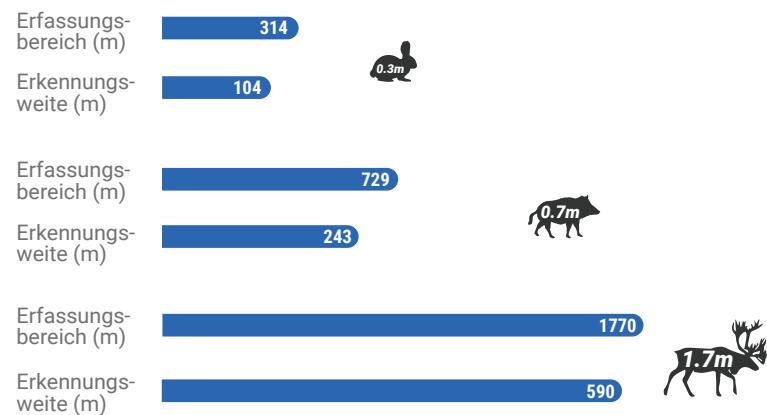


Kompaktes und leichtes Design

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

Modell	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

0.3m

Erkennung
Bereich(m)

283



Erkennung
Reichweite(m)

94

0.7m

Erkennung
Bereich(m)

687



Erkennung
Reichweite(m)

230

1.7m

PHAROS 3



Technische Daten: Pharos 3

Model	Pharos 3
Detektor	
Detektor Typ	12µm, 384x288
Objektivlinse	9.7mm
Display	
Display Typ	OLED
Bildschirmauflösung	1024x768
Optische Eigenschaften	
Grund-Vergrößerung	1x
Zoom	1x/2x/4x
Sehfeld auf 100m (B x H in m)	47.5x36.6
Erfassungsdistanz (Zielgröße 1.7m x 0.5m, P (n) = 99%)	687m
Stromversorgung	
Betriebszeit (bei t=22° C)	3 Stunden
Batterie Typ	1x 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	72x66x52mm
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



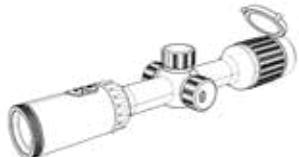
Handgerät



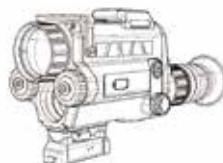
Binocular



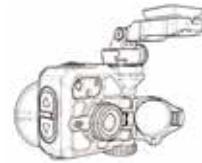
Zielfernrohr



Fusion



Brille



FIRMWARE-UPDATE ÜBER APP



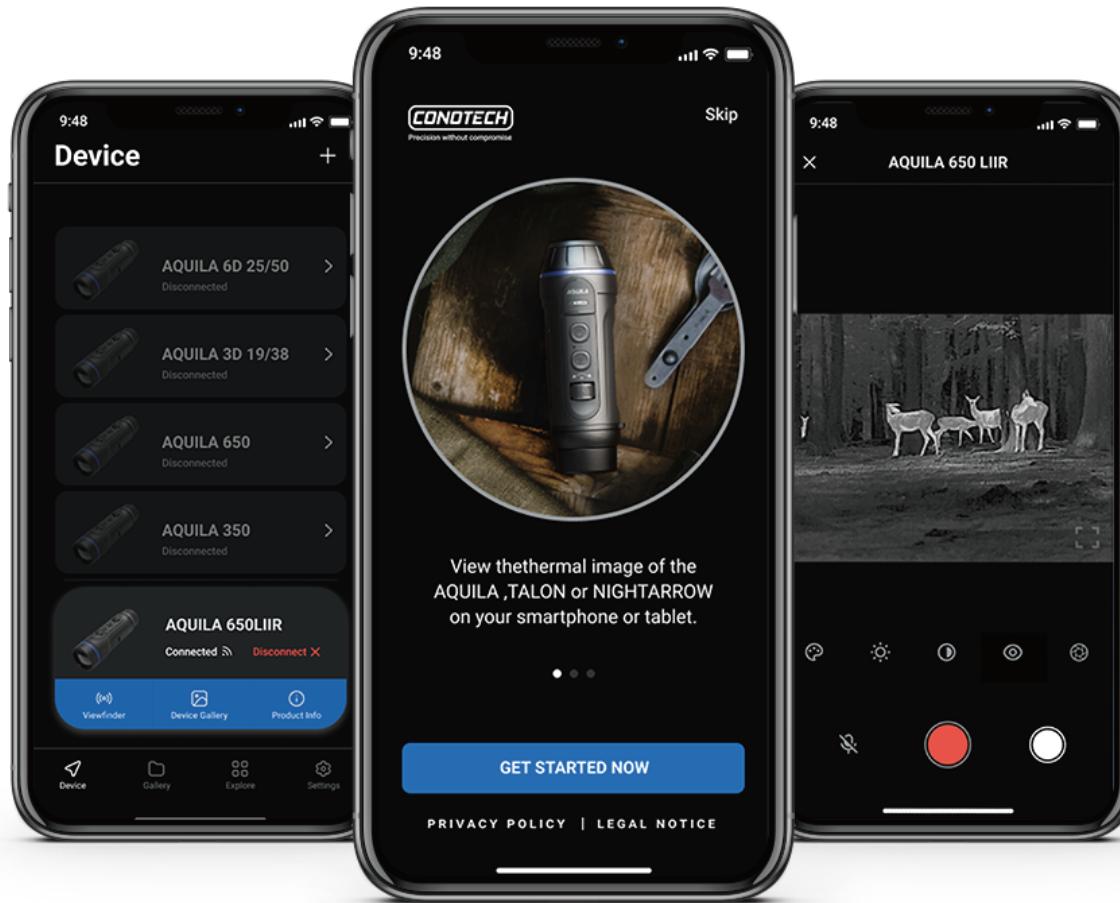
**CONOTECH
APP 2.0**



GET IT ON
Google Play



Download on the
App Store





Precision without compromise

Conotech Austria

www.conotech.at



Facebook
Conotech Austria



Instagram
Conotech Austria

CONOTECH.AT