



Pulsar | Axion-2 XG35

2.049,00 CHF

MwSt. inbegriffen

Verfügbarkeit **Verfügbar in Genf**

Art.-Nr. (SKU) 77476

Wärmebildmonokulare AXION-2 Die Wärmebildgeräte Axion 2 verwenden einen neuen Ansatz zur Optimierung des Bildes basierend auf den Zielen und Beobachtungsbedingungen und liefern eine hochwertige Darstellung der Zielobjekte und des Hintergrunds.

BESCHREIBUNG

Ultra kompakt und leicht mit leistungsstarker Leistung

Verbesserte Bildverarbeitungsalgorithmen

Die Wärmebildgeräte Axion 2 verwenden einen neuen Ansatz zur Optimierung des Bildes basierend auf den Zielen und Beobachtungsbedingungen und liefern eine hochwertige Darstellung der Zielobjekte und des Hintergrunds. Drei Signalverstärkungsstufen kombiniert mit einem verbundenen Glättungsfilter und feinen Einstellungen für Helligkeit und Kontrast bieten dem Jäger große Möglichkeiten zur Langstreckendetektion von Tieren unter verschiedenen Wetter- und Temperaturbedingungen und zur Bestimmung ihrer Trophäenqualitäten.

Gehäuse aus hochwertiger Magnesiumlegierung

Das Axion 2 ist für den ständigen und oft schwierigen Einsatz konzipiert. Ein Gehäuse aus Magnesiumlegierung ist sowohl leicht als auch robust. Das Gehäuse schützt die internen Komponenten eines Wärmebildgeräts zuverlässig vor Stößen, Stürzen, Feuchtigkeit, Hitze oder Kälte. Gleichzeitig leitet

ein Metallgehäuse die Wärme der Elektronik effektiv ab, minimiert das Bildrauschen und erhöht die Konsistenz des Geräts bei längeren Beobachtungen.

Hochsensibler Lynred-Sensor europäischer Herstellung

Die Wärmebildmonokulare Axion 2 sind mit einem europäischen Lynred-Sensor mit einer Auflösung von 384x288 Pixeln (Pixelgröße 17 µm) / 640x480 Pixeln (Pixelgröße 12 µm) ausgestattet, der qualitativ ein nützliches Signal unter schwierigen Beobachtungsbedingungen wie Regen, Nebel und hoher Luftfeuchtigkeit am Beobachtungsort erfasst.

F35/1.0 Objektiv mit schneller Blende

Das F35/1.0-Objektiv aus Germanium zeichnet sich durch eine hohe Infrarotübertragung im LWIR-Bereich aus. Dank der hochpräzisen Herstellung der optischen Elemente des Objektivs zeichnet sich das Bild, das vom Sensor des Wärmebildgeräts Axion 2 erzeugt wird, durch Klarheit und Detailreichtum aus.

Verlängerte Batterielebensdauer. Bis zu 11 Stunden mit einer einzigen Ladung

Ein leistungsstarker APS5-Akku ermöglicht je nach Modell bis zu 11 Stunden kontinuierlichen Betrieb des Wärmebildgeräts mit einer einzigen Ladung. Der Akku wird aus dem Gehäuse entfernt und in wenigen Sekunden durch einen neuen ersetzt. Der Akku wird in einem speziellen Ladegerät oder im Gerät selbst von einem PC, einem Haushaltsstromnetz oder einer Powerbank über USB-C aufgeladen. Dieselben Quellen werden auch für die externe Stromversorgung eines Wärmebildgeräts verwendet.

Verbesserte Wi-Fi-Konnektivität mit Unterstützung für 2,4 / 5 GHz-Bandbreiten

In den Wärmebildgeräten Axion 2 wird das Standardfrequenzband für die Verbindung von Smartphones über einen 2,4-GHz-WiFi-Kanal durch ein effektives 5-GHz-Band ergänzt. Die 5-GHz-Verbindung bietet eine bessere Bandbreite, schnellere Datenübertragungsraten, Geräuschimmunität und bessere Verbindungsstabilität, was eine produktivere und einfachere Nutzung des Wärmebildgeräts mit einem Smartphone ermöglicht.

Erkennungsreichweite von bis zu 1750 m

Ein leistungsstarkes F35/1.0-Objektiv in Kombination mit hochsensiblen Wärmebildsensoren bietet außergewöhnliche Erkennungsfähigkeiten. Ein Standardobjekt von 1,8 m Höhe kann bei völliger Dunkelheit

bis zu 1.750 m entfernt erkannt werden.

Handliche Abmessungen und leichtes Gewicht

Das Axion 2 hat ein kompaktes Design und ist taschenfreundlich und wiegt 300 Gramm. Das Gerät ist dank seines symmetrischen Designs und der linearen Anordnung der Tasten auf dem oberen Panel einfach zu handhaben und zu bedienen, sowohl für Rechts- als auch für Linkshänder.

Variable Vergrößerung

Der digitale Zoom ermöglicht eine bessere Fokussierung und eine bessere allgemeine Erkennung von Objekten auf großen Entfernungen. Der Zoom variiert entweder schrittweise in 2er-Schritten oder kontinuierlich für ein optimales und individuelles Sichtfeld je nach Situation.

Integrierter Foto- und Video-Recorder. Kostenloser Cloud-Speicher von 16 GB

Das Axion 2 verfügt über einen integrierten Video-Recorder. Der interne Speicher des Axion 2 kann Stunden an Videos und Zehntausende von Fotos speichern. Ein einfacher Druck auf einen Knopf reicht aus, um ein Foto von einer interessanten Szene zu machen oder die Videoaufnahme zu starten. Die Aufnahmen werden über einen USB-C-Anschluss auf die Festplatte eines Computers kopiert. Der Besitzer des Axion 2 hat 16 GB kostenlosen Speicherplatz, um die mit dem Gerät aufgenommenen Fotos und Videos im Pulsar-Cloud-Speicher zu speichern. Es genügt, die mobile Anwendung Stream Vision 2 zu installieren, sich anzumelden und das Gerät über Wi-Fi mit einem Smartphone zu verbinden.

Fernbedienung und Firmware-Updates über ein Smartphone mit der Stream Vision 2-App

Das integrierte WiFi ermöglicht die Verbindung des Axion 2-Systems mit Android- und iOS-Smartphones über die mobile Anwendung Stream Vision 2. Dies eröffnet eine Vielzahl von Optionen, einschließlich drahtloser Software-Updates des Geräts, Echtzeitübertragung von Bildern vom Gerät auf den Bildschirm des Smartphones, Veröffentlichung von Foto- und Videoinhalten, die mit dem Gerät aufgenommen wurden, in sozialen Medien oder Übertragung an Messaging-Dienste, Fernsteuerung der Funktionen des digitalen Geräts und Zugang zu den neuesten Nachrichten von Pulsar. Darüber hinaus erhalten registrierte Benutzer 16 GB Cloud-Speicher für die mit dem Gerät aufgenommenen Fotos und Videos.

Schnellstart

Das Axion 2 zeichnet sich durch eine kurze Startzeit aus: Das Gerät ist innerhalb von 5 Sekunden nach Drücken der ON-Taste voll funktionsfähig. Der Schnellstart spart Batterie: Wenn Sie jagen, muss das Axion 2 nicht jederzeit bereit sein, es genügt, es einzuschalten, wenn es nötig ist.

AMOLED-Display mit hohem Kontrast

Das AMOLED-Display mit hohem Kontrast bietet eine bessere Farbwiedergabe, Energieeinsparung und schnelle Reaktionszeiten, sodass Sie auch bei frostigen Bedingungen scharfe und flüssige Bilder beobachten können.

Eine Auswahl von 8 Farbpaletten

Eine Auswahl von 8 Farbpaletten ermöglicht es dem Benutzer, sein Sichtfeld effizienter zu beobachten, was ihm hilft, das Gerät für spezifische Aufgaben zu optimieren und auf sich ändernde Beobachtungsbedingungen zu reagieren. White Hot, Black Hot und Red Hot sind optimal für die Objekterkennung, Rainbow und Ultramarine erhöhen die Chancen auf Erkennung und Identifizierung. Red Monochrome, Sepia und Violet sind besser für die Langzeitbeobachtung in der Nacht geeignet.

Vollständig wasserdicht IPX7

IPX7 klassifiziert für Schutz gegen starken Regen, Schnee oder andere Niederschläge. Das Gerät ist so konzipiert, dass es auch nach einer Eintauchung in einen Meter Wasser für 30 Minuten einwandfrei funktioniert.

Vorteile PULSAR

- Sehr empfindliche Wärmebildsensoren mit der höchsten Empfindlichkeit (NETD)
- Der fortschrittliche Algorithmus gewährleistet die beste Detailerkennung ohne ruckelige oder verzögerte Bilder, selbst wenn Sie sich bewegende Objekte verfolgen.
- Schnell austauschbare und wiederaufladbare Hochkapazitätsbatterien für langfristige Beobachtungen. Ein Austausch ist jederzeit ohne externe Intervention möglich.
- Schnellstart des Geräts, Bild und Bedienelemente sind sofort einsatzbereit.
- Hochauflösende Displays mit extremer Kältebeständigkeit
- Der IPX7-Schutzfaktor ermöglicht den Einsatz unter den widrigsten Bedingungen
- StreamVision: Fernansicht und Updates

- Produktion in Europa

TECHNISCHE DATEN

Typisches Gelände	Offenes Gelände & Wälder
Sensor / Pixelgröße	640x480 / @12 µm
Thermische Empfindlichkeit – NETD (mK)	< 40
Brennweite des Objektivs	35 mm / F1.0
Bildschirm	HD AMOLED 1024x768
Erkennungsbereich	Bis zu 1750 m
Vergrößerung	2,5 - 20x
Autonomie	Bis zu 7 h
Batterietyp / Akku	APS-3 (Li-Ion) abnehmbar
WiFi / Streamvision	Ja
Abmessungen	167/49/73 mm
Gewicht	300 g