

# PULSAR

## Pulsar Axion 2 LRF XQ35 Pro - Wärmebildkamera

**Hersteller:** PULSAR

**Modell:** Pulsar Axion 2 LRF XQ35 Pro

**Kaliber:** Sonstige

**Zustand:** neu

**Frei erhältliche Waffe**

### Beschreibung:

Verbesserte Algorithmen zur Bildverarbeitung

Die Axion 2 XQ-Wärmebildgeräte verwenden einen neuen Ansatz zur Bildoptimierung, der je nach Zweck und Bedingungen der Beobachtung eine qualitativ hochwertige Wiedergabe von Zielobjekten und Hintergrund liefert. Drei Stufen der Signalverstärkung in Kombination mit einem verbundenen Glättungsfilter und fein abstimmbaren Helligkeits- und Kontrasteinstellungen bieten dem Jäger großartige Möglichkeiten, das Tier unter verschiedenen Wetter- und Temperaturbedingungen auf weite Entfernung zu entdecken und seine Trophäenqualität zu bestimmen.

Robustes Gehäuse aus Magnesiumlegierung

Das Axion ist für den ständigen, oft harten Einsatz konzipiert. Das Gehäuse aus einer Magnesiumlegierung ist zugleich leicht und robust. Es schützt die internen Komponenten des Wärmebildgerätes zuverlässig gegen Erschütterung, Herunterfallen, Feuchtigkeit, Hitze oder Kälte. Gleichzeitig leitet das Metallgehäuse die Wärme von der Elektronik ab, minimiert das Bildrauschen und erhöht die Betriebsstabilität des Geräts bei Langzeitbeobachtungen.

Eingebauter Präzisions-Laserentfernungsmesser

Um die richtigen Entscheidungen zu treffen, ist es wichtig, die Entfernung des Ziels genau einzuschätzen. Der eingebaute Laser-Entfernungsmesser mit einer Reichweite von bis zu 1 Kilometer lässt Sie die Entfernung in den Modi Einzelmessung und kontinuierliche Abtastung mit einer Genauigkeit von  $\pm 1$  Meter messen. Somit ermöglicht Ihnen das Gerät eine schnelle und fehlerfreie Einschätzung der Situation.

Hochempfindlicher Lynred-Sensor mit 384x288 Pixeln

Das Axion 2 LRF XQ35 Pro ist mit einem europäischen Lynred-Sensor mit einer Auflösung von 384x288 Pixeln (Pixelgröße 17 Mikrometer) ausgestattet, der auch unter schwierigen Beobachtungsbedingungen wie Regen, Nebel und hoher Luftfeuchtigkeit am Beobachtungsort ein brauchbares Signal aufnimmt.

Objektiv F35/1.0 mit großer Blendenöffnung

Das Germanium-Objektiv F35/1.0 bietet eine hohe Transmission im langwelligen Infrarot-(LWIR)-Bereich. Dank der hochpräzisen Fertigung der optischen Elemente des Objektivs zeichnet sich das vom Sensor des Wärmebildgeräts Axion 2 LRF XQ35 Pro erzeugte Bild durch seine Klarheit und Detailgenauigkeit aus.

Verlängerte Akkulaufzeit: bis zu 11 Stunden mit einer Akkuladung

Ein wiederaufladbarer APS5-Akku mit hoher Kapazität ermöglicht den Dauerbetrieb des Wärmebildgeräts über bis zu 11 Stunden mit einer einzigen Ladung. Er kann in Sekundenschnelle aus dem Akkugehäuse entfernt und durch einen neuen ersetzt werden. Der Akku wird in einem speziellen Gerät oder innerhalb des Wärmebildgeräts mit einem PC, einem Netzstromsystem oder einer Powerbank über USB-C aufgeladen. Die gleichen Quellen werden für die externe Stromversorgung des Wärmebildgeräts verwendet.

Verbesserte Wi-Fi-Konnektivität mit Unterstützung der 2,4- / 5-GHz-Wellenbereiche  
Bei den Axion 2 XQ-Wärmebildkameras wird der Frequenzbereich der Standard-Smartphone-Verbindung über einen 2,4-GHz-WiFi-Kanal durch einen effektiven 5-GHz-Bereich ergänzt. Die 5-GHz-Verbindung bietet eine bessere Bandbreite, eine schnellere Datenübertragungsrate, Rauschunempfindlichkeit und eine verbesserte Stabilität der Verbindung, was zu einem produktiveren und einfacheren Betrieb der Wärmebildkamera mit einem Smartphone führt.

1300 m Erkennungsreichweite

Das leistungsstarke F35/1,0-Objektiv bietet in Kombination mit dem hochempfindlichen 384x288@17  $\mu\text{m}$  Wärmebildsensor außergewöhnliche Aufnahmemöglichkeiten. Ein Standardobjekt von 1,8 m Höhe kann in völliger Dunkelheit in einer Entfernung von bis zu 1300 m erkannt werden.

Sehfeld von über 10 Grad

Die Axion 2 XQ-Wärmebildgeräte eignen sich zur Beobachtung in weiten Bereichen, aus der Bewegung und von bewegten Objekten – das lineare Sehfeld beträgt 18,2 m in 100 m Entfernung oder 10,7° im Winkelmaß. Die Funktion "Bild im Bild" aktiviert ein zusätzliches Fenster am oberen Rand des Bildschirms, in dem der zentrale Bereich der beobachteten Szene 2- oder 4-fach vergrößert dargestellt wird. Auf

Artikelnr.: 211879

1.979,00 EUR\*

\* inkl. MwSt.; zzgl. Versandkosten



### Anbieterinformationen

**Georg Knappworst GmbH & Co. KG**

Waffenfachgeschäft

Fallersleber Straße 12/13  
38100 Braunschweig  
Niedersachsen

**Telefon:**

05 31 / 45 18 2

**Fax:**

05 31 / 13 40 4

**E-Mail:**

info@knappworst.com

**Webseite:**

www.knappworst.com

## Sonstiges:

### Verbesserte Algorithmen zur Bildverarbeitung

Die Axion 2 XQ-Wärmebildgeräte verwenden einen neuen Ansatz zur Bildoptimierung, der je nach Zweck und Bedingungen der Beobachtung eine qualitativ hochwertige Wiedergabe von Zielobjekten und Hintergrund liefert. Drei Stufen der Signalverstärkung in Kombination mit einem verbundenen Glättungsfilter und fein abstimmbaren Helligkeits- und Kontrasteinstellungen bieten dem Jäger großartige Möglichkeiten, das Tier unter verschiedenen Wetter- und Temperaturbedingungen auf weite Entfernung zu entdecken und seine Trophäenqualität zu bestimmen.

### Robustes Gehäuse aus Magnesiumlegierung

Das Axion ist für den ständigen, oft harten Einsatz konzipiert. Das Gehäuse aus einer Magnesiumlegierung ist zugleich leicht und robust. Es schützt die internen Komponenten des Wärmebildgerätes zuverlässig gegen Erschütterung, Herunterfallen, Feuchtigkeit, Hitze oder Kälte. Gleichzeitig leitet das Metallgehäuse die Wärme von der Elektronik ab, minimiert das Bildrauschen und erhöht die Betriebsstabilität des Geräts bei Langzeitbeobachtungen.

### Eingebauter Präzisions-Laserentfernungsmesser

Um die richtigen Entscheidungen zu treffen, ist es wichtig, die Entfernung des Ziels genau einzuschätzen. Der eingebaute Laser-Entfernungsmesser mit einer Reichweite von bis zu 1 Kilometer lässt Sie die Entfernung in den Modi Einzelmessung und kontinuierliche Abtastung mit einer Genauigkeit von  $\pm 1$  Meter messen. Somit ermöglicht Ihnen das Gerät eine schnelle und fehlerfreie Einschätzung der Situation. Hochempfindlicher Lynred-Sensor mit 384x288 Pixeln

Das Axion 2 LRF XQ35 Pro ist mit einem europäischen Lynred-Sensor mit einer Auflösung von 384x288 Pixeln (Pixelgröße 17 Mikrometer) ausgestattet, der auch unter schwierigen Beobachtungsbedingungen wie Regen, Nebel und hoher Luftfeuchtigkeit am Beobachtungsort ein brauchbares Signal aufnimmt. Objektiv F35/1.0 mit großer Blendenöffnung

Das Germanium-Objektiv F35/1.0 bietet eine hohe Transmission im langwelligen Infrarot-(LWIR)-Bereich. Dank der hochpräzisen Fertigung der optischen Elemente des Objektivs zeichnet sich das vom Sensor des Wärmebildgeräts Axion 2 LRF XQ35 Pro erzeugte Bild durch seine Klarheit und Detailgenauigkeit aus.

### Verlängerte Akkulaufzeit: bis zu 11 Stunden mit einer Akkuladung

Ein wiederaufladbarer AP55-Akku mit hoher Kapazität ermöglicht den Dauerbetrieb des Wärmebildgeräts über bis zu 11 Stunden mit einer einzigen Ladung. Er kann in Sekundenschnelle aus dem Akkugehäuse entfernt und durch einen neuen ersetzt werden. Der Akku wird in einem speziellen Gerät oder innerhalb des Wärmebildgeräts mit einem PC, einem Netzstromsystem oder einer Powerbank über USB-C aufgeladen. Die gleichen Quellen werden für die externe Stromversorgung des Wärmebildgeräts verwendet.

### Verbesserte Wi-Fi-Konnektivität mit Unterstützung der 2,4- / 5-GHz-Wellenbereiche

Bei den Axion 2 XQ-Wärmebildkameras wird der Frequenzbereich der Standard-Smartphone-Verbindung über einen 2,4-GHz-WiFi-Kanal durch einen effektiven 5-GHz-Bereich ergänzt. Die 5-GHz-Verbindung bietet eine bessere Bandbreite, eine schnellere Datenübertragungsrate, Rauschunempfindlichkeit und eine verbesserte Stabilität der Verbindung, was zu einem produktiveren und einfacheren Betrieb der Wärmebildkamera mit einem Smartphone führt.

### 1300 m Erkennungsreichweite

Das leistungsstarke F35/1,0-Objektiv bietet in Kombination mit dem hochempfindlichen 384x288@17  $\mu$ m Wärmebildsensor außergewöhnliche Aufnahmemöglichkeiten. Ein Standardobjekt von 1,8 m Höhe kann in völliger Dunkelheit in einer Entfernung von bis zu 1300 m erkannt werden.

### Sehfeld von über 10 Grad

Die Axion 2 XQ-Wärmebildgeräte eignen sich zur Beobachtung in weiten Bereichen, aus der Bewegung und von bewegten Objekten – das lineare Sehfeld beträgt 18,2 m in 100 m Entfernung oder 10,7° im Winkelmaß. Die Funktion "Bild im Bild" aktiviert ein zusätzliches Fenster am oberen Rand des Bildschirms, in dem der zentrale Bereich der beobachteten Szene 2- oder 4-fach vergrößert dargestellt wird. Auf diese Weise lässt sich der Informationsgehalt des weiten Sehfelds mit der detaillierten Beobachtung des ausgewählten Objekts kombinieren.

### Taschengerechte Größe und geringes Gewicht

Das Axion 2 LRF XQ35 Pro hat ein platzsparendes Design im Taschenformat und wiegt 350 Gramm. Durch das symmetrische Design und die Anordnung der Tasten auf der Oberseite ist das Gerät sowohl für Rechts- als auch für Linkshänder leicht zu halten und zu bedienen.

### Variable Vergrößerung von 2-fach bis 8-fach

Der bis zu 4-fache Digitalzoom sorgt für verbesserte Schärfe und ermöglicht die einfachere Erkennung von Objekten in großen Entfernungen. Der Zoom lässt sich entweder stufenweise in 2x-Schritten oder kontinuierlich einstellen für ein wirklich optimales, auf die jeweilige Situation zugeschnittenes Sehfeld.

### Schnelle Inbetriebnahme

Das Axion 2 LRF XQ35 Pro zeichnet sich durch eine kurze Einschaltzeit aus: Nach dem Drücken der EIN-Taste ist das Gerät innerhalb von 5 Sekunden voll funktionsfähig. Die Schnellstartfunktion hilft, Strom zu sparen: Damit muss das Axion 2 LRF XQ35 Pro bei der Jagd nicht ständig eingeschaltet sein, sondern lässt sich bei Bedarf schnell starten.

### Wasserdicht gemäß IPX7

Wasserdicht gemäß IPX7 zum Schutz vor starkem Regen, Schnee oder anderen Feuchtigkeitseinflüssen. Das Gerät ist so konstruiert, dass es auch dann noch einwandfrei funktioniert, wenn es bis zu 30 Minuten lang in bis zu 1 Meter tief in Wasser getaucht ist.

### Eingebauter Foto- und Videorekorder mit kostenlosem 16-GB-Cloud-Speicherplatz

Das Axion 2 LRF XQ35 Pro hat einen eingebauten Videorekorder. Der interne Speicher des Axion 2 LRF XQ35 Pro kann stundenlange Videos und zehntausende von Fotos speichern. Ein Tastendruck genügt, um ein interessantes Motiv zu fotografieren oder eine Videoaufnahme zu starten. Die Aufnahmen werden über einen USB-C-Anschluss auf eine Computerfestplatte kopiert. Zudem stehen dem Besitzer des Axion 2 LRF XQ35 Pro Wärmebildgeräts 16 GB Speicherplatz zum Speichern von Fotos und Videos, die mit dem Gerät aufgenommen wurden, im Pulsar-Cloud-Speicher zur Verfügung. Installieren Sie einfach die Stream Vision 2 Mobilanwendung, melden Sie sich an und verbinden Sie das Gerät über WiFi mit einem Smartphone.

### Kontrastreicher AMOLED-Bildschirm

Der kontrastreiche AMOLED-Bildschirm mit VGA-Auflösung hat eine verbesserte Farbwiedergabe, ist stromsparend und reaktionsschnell und liefert auch bei Frost scharfe und flüssige Bilder.

### Fernbedienung über ein Smartphone und Software-Aktualisierung mit der Stream Vision 2 App

Das integrierte WiFi verbindet das Axion 2 LRF XQ35 Pro mit Android- und iOS-Smartphones über die mobile Anwendung Stream Vision 2. Dies eröffnet eine Vielzahl an Möglichkeiten wie z. B. drahtlose Software-Aktualisierungen des Geräts, Echtzeit-Bildübertragung vom Gerät auf den Smartphone-Bildschirm, Veröffentlichung von mit dem Gerät aufgenommenen Foto- und Videoinhalten in sozialen Medien oder Übertragung an Messenger-Anwendungen. Fernbedienung digitaler Gerätefunktionen und Zugriff auf die neuesten Nachrichten von Pulsar. Außerdem erhalten registrierte Benutzer 16 GB Cloud-Speicher für Fotos und Videos, die mit dem Gerät aufgenommen werden.

### 8 Farbpaletten zur Auswahl

Eine Auswahl von 8 Farbpaletten ermöglicht es dem Benutzer, sein Sehfeld besser zu beobachten, das Gerät für bestimmte Aufgaben zu optimieren und auf veränderte Beobachtungsbedingungen zu reagieren. Weiß-Heiß, Schwarz-Heiß und Rot-Heiß sind optimal für die Erkennung eines Objekts, Regenbogen und Ultramarine erhöhen die Chancen auf Erkennung und Identifizierung. Rot Monochrom, Sepia und Violett eignen sich am besten für lange Beobachtungen bei Nacht.

## Technische Daten

### OPTIK-MERKMALE

Vergrößerung von 2

Vergrößerung bis 8

Material Linsen Germanium

Brillenträgerokulare ja

Dioptrienausgleich ja

Sehfeld 10.7 Grad

Erfassungsbereich 1300 m

### ANZEIGEMÖGLICHKEITEN

Funktion "Display aus" ja

Farbpalette ja

### ELEKTRONIK, HARD- & SOFTWARE

Erforderliche Batterien 1x AP55 B-Pack

Batterien enthalten ja

Batterielebensdauer 11 h

Interner Speicher 16 GB

Bildschirmtyp AMOLED

Auflösung 640x400

Sensor-Typ 384x288 / 17 $\mu$ m / NETD