

# PULSAR

## Pulsar Axion XQ30 Pro

Artikelnr.: 216868

1.090,00 EUR\*

\* inkl. MwSt.; zzgl. Versandkosten

**Kaliber:** Optik - Wärmebildtechnik

**Kategorie:** Wärmebildkamera

**Zustand:** neu

### 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.

Hochempfindlicher Lynred-Sensor mit 384x288 Pixeln

Das Axion 2 XQ30 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 F30/1.2 mit großer Blendenöffnung

Das Germanium-Objektiv F30/1.2 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 XQ30 Pro erzeugte Bild durch seine Klarheit und Detailgenauigkeit aus.

Lange Akkulaufzeit: bis zu 7 Stunden Dauerbetrieb mit einer Akkuladung

Ein wiederaufladbarer APS3-Akku mit hoher Kapazität ermöglicht den Dauerbetrieb des Wärmebildgeräts über bis zu 7 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 Netzstecker 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.

850 m Erkennungsreichweite

Das F30/1,2-Objektiv bietet in Kombination mit dem hochempfindlichen 384x288@17 µm Wärmebildsensor außergewöhnliche Aufnahmemöglichkeiten. Ein Standardobjekt von 1,8 m Höhe kann in völliger Dunkelheit in einer Entfernung von bis zu 850 m erkannt werden.

Sehfeld von über 13,3 Grad

Das Axion XQ30 Pro verfügt über ein Sehfeld von 13,3°, das das Scannen und die Suche nach warmen Objekten vereinfacht. Das große Sehfeld ermöglicht es dem Beobachter, schnell alle warmen Objekte zu erkennen und sich auf die interessantesten zu konzentrieren, während er gleichzeitig die gesamte Szene im Auge behält.

Taschengerechte Größe und geringes Gewicht

Das Axion 2 XQ30 Pro hat ein platzsparendes Design im Taschenformat und wiegt nur 300 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 XQ30 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 XQ30 Pro



### Anbieterinformationen

**Georg Knappworst GmbH & Co. KG**

Waffenfachgeschäft

Waller See 1  
38179 Schwülper  
Niedersachsen

**Telefon:**

05 31 / 45 18 2

**Fax:**

05 31 / 13 40 4

**E-Mail:**

info@knappworst.com

**Webseite:**

www.knappworst.com

Seite 1 von 2\*

© Anhang von www.vdb-waffen.de - eine Webseite des Verband Deutscher Büchsenmacher und Waffenfachhändler e.V.  
VDB Geschäftsstelle | Glasbergweg 2 | D-35117 Marburg

Telefon: +49 387 45182 | Fax: +49 387 13404 | E-Mail: info@vdb-waffen.de

## 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.

### Hochempfindlicher Lynred-Sensor mit 384x288 Pixeln

Das Axion 2 XQ30 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 F30/1.2 mit großer Blendenöffnung

Das Germanium-Objektiv F30/1.2 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 XQ30 Pro erzeugte Bild durch seine Klarheit und Detailgenauigkeit aus.

### Lange Akkulaufzeit: bis zu 7 Stunden Dauerbetrieb mit einer Akkuladung

Ein wiederaufladbarer AP53-Akku mit hoher Kapazität ermöglicht den Dauerbetrieb des Wärmebildgeräts über bis zu 7 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 Netzstecker 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.

### 850 m Erkennungsreichweite

Das F30/1,2-Objektiv bietet in Kombination mit dem hochempfindlichen 384x288@17 µm Wärmebildsensor außergewöhnliche Aufnahmemöglichkeiten. Ein Standardobjekt von 1,8 m Höhe kann in völliger Dunkelheit in einer Entfernung von bis zu 850 m erkannt werden.

### Sehfeld von über 13,3 Grad

Das Axion XQ30 Pro verfügt über ein Sehfeld von 13,3°, das das Scannen und die Suche nach warmen Objekten vereinfacht. Das große Sehfeld ermöglicht es dem Beobachter, schnell alle warmen Objekte zu erkennen und sich auf die interessantesten zu konzentrieren, während er gleichzeitig die gesamte Szene im Auge behält.

### Taschengerechte Größe und geringes Gewicht

Das Axion 2 XQ30 Pro hat ein platzsparendes Design im Taschenformat und wiegt nur 300 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 XQ30 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 XQ30 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 internem 16 GB Speicher

Der eingebaute Videorekorder ist ein großer Vorteil, wenn es darum geht, einmalige Erlebnisse zu filmen oder zu fotografieren. Einmal auf die REC-Taste drücken genügt, um Aufnahmen zu machen, die sich problemlos mit Kollegen, Freunden und Familie teilen lassen. Der interne 16 GB große Speicher reicht aus um viele Stunden Videoaufzeichnungen und eine riesige Anzahl an Fotos zu speichern.

### 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 XQ30 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 Zugang zum 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 2-8x  
Material Linsen Germanium  
Brillenträgerokulare ja  
Dioptrienausgleich ja  
Sehfeld 13.3 Grad  
Sehfeld (m/100m) min. 23.3  
Erfassungsbereich 850 m

### ANZEIGEMÖGLICHKEITEN

Funktion "Display aus" ja  
Farbpalette ja

### ELEKTRONIK, HARD- & SOFTWARE

Erforderliche Batterien 1x AP53 B-Pack  
Batterien enthalten ja  
Batterielebensdauer 7h  
Interner Speicher 16 GB  
Bildschirmtyp AMOLED  
Auflösung 640x400  
Sensor-Typ 384x288 / 17µm / NETD