# Guide
# Orion O435CS

1.099,00 EUR*

* inkl. MwSt.; zzgl. Versandkosten



**Kategorie:** Optik - Wärmebildtechnik

**Zustand:** neu

**Zum Kauf dieses Produkts ist die Vorlage der Erwerbsberechtigung erforderlich!**

### Beschreibung:

Typ: Wärmebild-Vorsatzgerät
Sensor: ungekühlter VOx-Infrarotdetektor, 8 bis 14 µm
Auflösung / Pixelpitch / NETD: 400×300 px @ 12 µm / ≤15 mK
Bildfrequenz: 50 Hz
Objektivlinse: 35 mm, F0,9
Sichtfeld: 13x10 m auf 100 m / 7,9x5,9°
Vergrößerung: 1x
max. Vergrößerung der Optik: ≤10x
Erfassungsbereich: 1.800 m
Display: 0,39” AMOLED, 1.024×768 px
Farbpaletten: White Hot, Black Hot, Red Hot, Green Hot, Iron Red, Blue Hot, Sepia
Austrittspupillenabstand: 20 mm
5 Korrekturprofile speicherbar
Schnittstelle: USB-C
Akku: austauschbare 18500-Batterie
Betriebszeit: 8 h
Betriebstemperatur: -20 °C bis 50 °C
Schockfestigkeit: 6.000 J
Schutzklasse: IP67
Gewinde: M33,5x0,75
Abmessungen: 99×73×68 mm
Gewicht (Gehäuse): 285 g

### Sonstiges:

Kompakt und leicht, überzeugt das Wärmebild-Vorsatzgerät Orion O435CS von Guide durch sein ausgezeichnetes thermisches Differenzierungsvermögen.
Guide hat bei seinen Wärmebild-Vorsatzgeräten der Orion C-Serie Hard- und Software optimal aufeinander abgestimmt. Bei der ApexVision-S1-Systemarchitektur bilden der Sensor und die bildgenerierenden Algorithmen eine leistungsstarke Einheit. Der ApexCore-S1-Detektor und die Nexus-1.0-Plattform erfassen die Objekte flüssig und ohne Ghosting, selbst wenn sich das Objekt schnell bewegt. Der KI-gestützte Hyper-Light 2.0 wiederum liefert aus den erfassten Daten kontrast- und detailreiche Bilder, die das Ziel identifizieren und den optimalen Schuss ermöglichen. Das Wärmebild-Vorsatzgerät Orion O435CS ist dabei das preisgünstige Einsteigermodell.
Der Sensor
Der 400×300-px-Sensor mit 12 µm Pixelabstand und einem hervorragenden NETD-Wert von ≤15 mK erkennt in Kombination mit dem 35 mm F0,9-Objektiv selbst die kleinsten Wärmeunterschiede, auch wenn bei Nebel, Regen oder Schnee die Luftfeuchtigkeit die Temperaturen des Wilds und seiner Umgebung „verwischt“. Die Detektionsreichweite beträgt 1.800 m, das Sehfeld 13x10 m auf 100 m.
Das Display
Das Orion O435CS verfügt über ein 0,39-Zoll-Display mit einer Auflösung von 1.024x768 px. Die Menüführung ist intuitiv, je nach Jagdsituation und persönlichen Vorlieben stehen 7 Farbpaletten zur Verfügung: White Hot, Black Hot, Red Hot, Green Hot, Iron Red, Blue Hot und Sepia. Die Darstellung des Objekts erfolgt mit einer Latenz von nur 26 ms fast in Echtzeit, was die Gefahr von Fehlschüssen deutlich reduziert. Der Hyper-Light 2.0 KI-Algorithmus generiert KI-unterstützt brillante, detailreiche Bilder, bei denen sich Kontrast und Helligkeit optimal an das Umfeld anpassen. Die potentiellen Ziele werden hervorgehoben und bleiben so im Blick. Das Display reduziert auf diese Weise die Belastung des Auges bei längeren Einsätzen.
Das Gerät
Mit nur 285 g ist das Orion O435CS ein Leichtgewicht, das sich in der Balance der Büchse kaum bemerkbar macht. Dabei ist es mit einer Schussfestigkeit von bis zu 6.000 J für fast alle Kaliber geeignet. 5 Korrekturprofile können gespeichert werden. Es ist wasserfest und staubdicht nach IP67-Standard. Nach dem Drücken des Startknopfs ist das Vorsatzgerät in 3 Sekunden betriebsbereit. Mit seinen einfach und logisch platzierten Tasten und dem großen präzisen Fokussierrad erfolgt die Bedienung intuitiv, auch bei Kälte und mit Handschuhen. Betrieben wird das Gerät mit 1 aufladbaren 18500-Batterie. Deren Ladung reicht für bis zu 8 Stunden, der Austausch mit dem mitgelieferten Reserve-Akku kann im Handumdrehen erfolgen. Die Orion-Geräte haben ein M33,5x0,75 Gewinde.
Lieferumfang
Vorsatzgerät
Tragetasche
Zubehörtasche
Ladegerät
2 x 18500-Akku
USB-A-auf-USB-C-Kabel
Optik-Reinigungstuch
Kurzanleitung
Garantiekarte

## Anbieterinformationen


**Waffen Schill**

Büchsenmachermeister

Euperscher Weg 9
06886 Wittenberg
Sachsen-Anhalt

**Telefon:**
03491-440611
**Fax:**
03491-8771098
**E-Mail:**
info@waffen-schill.de
**Webseite:**
www.waffen-schill.de





Ein Angebot von www.vdb-waffen.de - eine Webseite des Verband Deutscher Büchsenmacher und Waffenfachhändler e.V.
VDB Geschäftsstelle: Gisselberger Straße 10 - 35037 Marburg
Telefon: +49 (0)6421 480 75-00 - Telefax: +49 (0)6421 480 75-99 - info@vdb-waffen.de

## Produktsicherheitsinformationen:

Guide outdoor
No. 29, Gaoxin 3rd Road, East Lake High-Tech Development Zone, Wuhan 430205, P.R. China

Tel.: +86-27-8129-8784
Web: guideoutdoor.com
E-Mail: enquiry@guideoutdoor.comVerantwortliche Person in der EUGuide Sensmart Technology GmbH
Neumeyerstraße 30, 90411 Nürnberg, Deutschland

Tel.: +49 (0)911 – 2170 7934
E-Mail: repair.eu@guideir.com



Ein Angebot von www.vdb-waffen.de - eine Webseite des Verband Deutscher Büchsenmacher und Waffenfachhändler e.V.
VDB Geschäftsstelle: Gisselberger Straße 10 - 35037 Marburg
Telefon: +49 (0)6421 480 75-00 - Telefax: +49 (0)6421 480 75-99 - info@vdb-waffen.de