



Pulsar | Merger LRF XT50

4.499,00 CHF

MwSt. inbegriffen

Verfügbarkeit

Verfügbar in 3-7 Tage

Art.-Nr. (SKU)

77486

Unübertroffene Spitzenleistung

BESCHREIBUNG

Wärmebildferngläser

Unübertroffene Spitzenleistung

Die neuen Merger LRF XT50 Ferngläser mit Premium HD Sensor 1280x1024 @ 12µm und einem weiten Gesichtsfeld von 17,5°.

Auf einen Blick

Die neue Ergänzung unserer Premium HD Wärmebildferngläser. Ausgestattet mit einer Auflösung von 1280x1024 Pixeln und einem integrierten Laserentfernungsmesser (bis zu 1.500 m), setzt dieses Gerät neue Maßstäbe für hochwertige Beobachtungen. Der Merger LRF XT50 bietet das perfekte Gleichgewicht zwischen einem weiten Gesichtsfeld und hoher Vergrößerung, was es ermöglicht, selbst kleinste Details bei hohen Zoomstufen zu erkennen und gleichzeitig von einem weiten Gesichtsfeld zu profitieren - unübertroffen in seiner Kategorie.

- Überlegene HD-Bildqualität - der neue Sensor 1280x1024 @ 12µm.
- Ein weites Gesichtsfeld von 17,5° für ein komfortables Beobachtungserlebnis.
- Schärfe auf allen Vergrößerungsstufen. Ob bei minimaler Vergrößerung von 2x oder maximaler von 16x, das Bild bleibt detailliert.

- Bildstabilisierung. Ein scharfes, ausgewogenes und stabiles Bild wird durch digitale Bildstabilisierung gewährleistet.
- Ein ideales Gerät für Langzeitbeobachtungen, das das Beste aus beiden Welten kombiniert: ein weites Gesichtsfeld und einen HD-Sensor.

Vielseitig und multifunktional

Der Merger LRF XT50 zeichnet sich durch seine Vielseitigkeit aus. Egal, ob Sie kleine, schnell bewegte Ziele verfolgen oder größeres Wild auf großen Entfernungen beobachten, diese Ferngläser sind für alle Umgebungen geeignet. Sein weites Gesichtsfeld ist besonders wertvoll in dichten und bewaldeten Gebieten.

Doch die Merger LRF XT50 sind nicht nur für die Jagd gedacht. Sie bieten verbesserte Leistungen in verschiedenen Aktivitäten, einschließlich Suche und Rettung, Outdoor-Erkundung, Vogelbeobachtung, Navigation und sogar persönliche Sicherheit.

Premium HD-Sensor für unübertroffene Klarheit

Im Herzen des Merger LRF XT50 befindet sich ein hochauflösender Wärmebildsensor, der in Europa hergestellt wird, mit einer Auflösung von 1280x1024 Pixeln, was eine Steigerung von 66,67 % im Vergleich zum Vorgängermodell (Merger LRF XL50) darstellt. Dieser erstklassige Sensor gewährleistet eine außergewöhnliche Bildschärfe unter allen Wetterbedingungen, sei es Regen, Nebel oder Kälte.

Unübertroffenes weites Gesichtsfeld

Kein anderes Wärmebildfernglas kann mit dem Gesichtsfeld von 17,5° des Merger LRF XT50 konkurrieren. Dieses weite Gesichtsfeld ermöglicht es Ihnen, Ihre Umgebung bequem mit beiden Augen zu scannen und Wärmequellen schnell zu identifizieren. Die Kombination aus HD-Sensor und 50 mm Germanium-Objektiv macht dies möglich und zeigt die enormen Fähigkeiten der europäischen Technologie.

Vergrößern, ohne Details zu verlieren

Mit dem Merger LRF XT50 können Sie von 2- bis 16-fach vergrößern und dabei Schärfe und Details selbst bei maximaler Vergrößerung beibehalten. Sie müssen das Gesichtsfeld nicht mehr für die Vergrößerung opfern, was es Ihnen erleichtert, die kleinsten Objekte zu identifizieren.

Erstes Wärmebildfernglas mit Bildstabilisierung

Mit dem Merger LRF XT50 wird die Bildstabilisierung erstmals in einem Pulsar-Gerät eingeführt. Diese Funktion ist entscheidend, wenn Sie bei hoher Vergrößerung arbeiten oder entfernte Objekte verfolgen, da sie Bewegungsunschärfe und die Auswirkungen zitternder Hände beseitigt. Sie können jetzt problemlos von einem Ziel zum anderen wechseln und schnell bewegte Objekte verfolgen.

Verlustfreier Pixeltransfer für klarere Bilder

Dank minimaler Bildkompression wird das vom HD-Sensor erzeugte Wärmebild praktisch verlustfrei auf den Bildschirm übertragen. Das bedeutet weniger Rauschen und eine hervorragende und konstante Bildqualität.

Die großen Entfernungen rücken näher

Mit einer Erkennungsreichweite von bis zu 2300 Metern zeichnet sich der Merger LRF XT50 durch hervorragende Fernüberwachung aus. Die Kombination aus hochwertiger Optik und Detektionstechnologie gewährleistet außergewöhnliche Erkennungsleistungen, selbst bei völliger Dunkelheit.

Ergonomisches Design und komfortable Beobachtung

Sobald Sie den Komfort der Beobachtung mit beiden Augen erlebt haben, werden Sie die Augenbelastung vergessen, die oft bei längerer Nutzung von Monokularen auftritt. Das klassische binokulare Design der Merger-Serie ist sowohl ergonomisch als auch an die natürliche Mechanik des menschlichen Sehens angepasst, was den Merger LRF XT50 zum ultimativen Werkzeug für jeden Outdoor-Enthusiasten macht.

TECHNISCHE DATEN

Typisches Gelände	Lange Distanzen & Berge
Sensor / Pixelgröße	1280x1024 / @12 µM
Thermische Empfindlichkeit – NETD (mK)	< 40
Brennweite des Objektivs	50 / F1.0
Horizontaler Sichtwinkel °	17.5
Bildschirm	HD AMOLED 1280x960
Erkennungsbereich	Bis zu 2300 m
Laser-Entfernungsmesser	Ja, bis zu 1.500 m

Vergrößerung	2 - 16x
Autonomie	Bis zu 7 h
Batterietyp / Akku	APS-3 (Li-Ion) abnehmbar
WiFi / Streamvision	Ja
Abmessungen	197/140/72 mm
Gewicht	950 g