



Pulsar | Merger LRF XP35

2.249,00 CHF

MwSt. inbegriffen

Verfügbarkeit

Verfügbar in 3-7 Tage

Art.-Nr. (SKU)

77484

Wärmebildferngläser MERGER LRF Der Pulsar Merger LRF XP35 ist das kompakteste Modell der Reihe und bietet gleichzeitig das weiteste Sichtfeld seiner Klasse - 17,8°. Gleichzeitig weist es eine hohe thermische Empfindlichkeit für extrem informative Beobachtungen unter den schwierigsten Bedingungen auf.

BESCHREIBUNG

Bequeme visuelle Erfahrung

Thermische Leistung mit Klasse

Der Merger LRF repräsentiert unser klassisches Design von Wärmebildferngläsern mit integriertem Laserentfernungsmesser.

Diese Ferngläser sind bemerkenswert ergonomisch und komfortabel. Sie ermöglichen das Beobachten mit beiden Augen und reduzieren die Augenbelastung. Sie sind mit hochwertigen Komponenten ausgestattet, die die europäische Qualität veranschaulichen.

Die Merger LRF-Serie bietet eine breite Palette europäischer Sensoren, die auf die unterschiedlichen Bedürfnisse der Benutzer abgestimmt sind:

- Der kleinere Merger LRF XP35 bietet das weiteste Sichtfeld seiner Klasse (17,8°).

Klassisches Design der Ferngläser

Die Merger LRF Wärmebildferngläser sind nach dem klassischen Design von Tagesferngläsern gebaut. Klein und handlich, liegen diese Wärmebildferngläser bequem in der Hand und bieten gleichzeitig eine ansprechende äußere Ästhetik und hervorragende Ergonomie. Die sechs Funktionstasten sind in einem komfortablen Zugangsbereich platziert, und die am häufigsten verwendeten Funktionen des digitalen Geräts werden mit einem einfachen Druck aktiviert.

Eine bequeme visuelle Erfahrung für beide Augen

Das optische Design der Merger LRF Ferngläser berücksichtigt die Natur des menschlichen Sehens. Es ist natürlich für eine Person, visuelle Informationen über zwei visuelle Kanäle gleichzeitig zu empfangen. Das Beobachten mit beiden Augen ist weniger ermüdend als das Beobachten mit einem einzigen. Das bedeutet eine bessere Erkennung von kleinen oder schwach beleuchteten Objekten und bessere Leistungen in Szenarien mit niedrigem Kontrast im Vergleich zu ähnlichen monokularen Wärmebildgeräten mit demselben technischen Niveau. Der Augenabstand der Merger LRF Ferngläser ist von 62 bis 74 mm einstellbar, je nach individuellen Merkmalen jedes Benutzers.

Präziser Laserentfernungsmesser mit einer Messdistanz von 1000 m

Das Verständnis der Zielentfernung ist ein wesentlicher Faktor, um die richtigen Entscheidungen zu treffen. Ein integrierter Laserentfernungsmesser mit einer Reichweite von bis zu 1 Kilometer ermöglicht es Ihnen, Entfernungen im Einzelmessmodus und im kontinuierlichen Scanning-Modus mit einer Genauigkeit von ± 1 Meter für eine schnelle und fehlerfreie Situationsbewertung zu messen.

Batteriesystem

Eine einzige Ladung reicht aus, um eine lange Batterielebensdauer zu gewährleisten. Die Prägung am Gehäuse der austauschbaren Batterie ermöglicht es, die richtige Position genau zu bestimmen, sodass eine entladene Batterie schnell und sicher im völligen Dunkeln durch eine neue ersetzt werden kann, einfach durch Drücken des Fingers.

TECHNISCHE DATEN

Typisches Gelände	Offenes Gelände & Wälder
Sensor / Pixelgröße	640x480 / @17 μM
Thermische Empfindlichkeit – NETD (mK)	< 25
Brennweite des Objektivs	35 mm / F1.0

Horizontaler Sichtwinkel °	17.8
Bildschirm	HD AMOLED 1024x768
Erkennungsbereich	Bis zu 1350 m
Laser-Entfernungsmesser	Ja, bis zu 1'000m
Vergrößerung	2 - 16x
Autonomie	Bis zu 9 h
Batterietyp / Akku	APS-3 (Li-Ion) abnehmbar
WiFi / Streamvision	Ja
Abmessungen	181/133/68 mm
Gewicht	830 g