Professor Optiken
Professor Optiken Westerwald LEM 50 | Wärmebildgerät mit Laser-Entfernungsmesser

Artikelnr.: PT05129

Festpreis

2.399,00 EUR*

* inkl. MwSt.; zzgl. Versandkosten

Kaliber: Optik - Wärmebildtechnik

Zustand: neu

Beschreibung:

Produktinformationen
Das Professor Optiken Westerwald LEM 50 Wärmebildgerät verfügt über einen neuen leistungsfähigen VOx-Detektor, welcher in Verbindung mit der 50 mm manuell fokussierbaren Objektivlinse eine Detektionsreichweite von bis zu 2.500 m ermöglicht. Die Wärmebildkamera ähnelt in der Bauform einem Camcorder und liegt sehr angenehm in der Hand (für Rechts- und Linkshänder geeignet). Das macht das Westerwald LEM 50 zu einem perfekten Begleiter für Anwender, die ein kompaktes und leistungsfähiges Gerät für sehr große Reviere und die Beobachtung auf weite Distanzen suchen.Der VOx-Detektor des LEM 50 verfügt über 384 x 288 Pixel mit einer Sensitivität von 35 mK und einem Pixelabstand von 17 µm. Für die Darstellung des Wärmebildes ist ein OLED-Farbdisplay mit 1.024x768 Pixeln verbaut. Dieses ist ausreichend groß, um auch Details beim Beobachten und Ansprechen zu erkennen. Die Bildübertragung erfolgt dabei Dank der 50 Hertz Bildfrequenz absolut ruckelfrei. Die Wärmbildkamera ist mit einem 3,9-fachen optischen Zoom und einem stufenlos einstellbaren 4-fachen digitalen Zoom ausgestattet, wobei der Objektivfokus manuell verstellbar ist. Zudem ist im Wärmebildgerät ein Laser-Entfernungsmesser integriert, der eine Reichweite von bis zu 1000 Meter besitzt. Dabei hat er eine Messgenauigkeit von ± 1 Meter. So kannst du mit dem LEM 50 die Entfernung von beobachteten Objekten schnell und einfach ermitteln.Natürlich verfügt das Wärmebildgerät über die Standard-Betrachtermodi mit denen sich die Wärmequellen darstellen lassen - Schwarz, Weiß und Vollfarbe. Zusätzlich hat die Wärmebildkamera einen Rot- und Grün-Modus, sowie eine Hot-Spot-Darstellung. Das Videobild kann mittels der WiFi-Funktion (Reichweite = 50 m) an Android- oder IOS-Geräte (App) bzw. mit dem mitgelieferten USB-Kabel an geeignete Endgeräte übertragen und aufgezeichnet werden. Darüber hinaus verfügt das Westerwald LEM 50 über einen integrierten Speicher von 32 GB, der genügend Platz für deine Fotos und Videoaufnahmen bietet. Die Professor Optiken Westerwald LEM 50 Wärmebildkamera ist robust gefertigt, wasserdicht und gegen Staub geschützt (IP-Schutzklasse: IP 67). Die Wärmebildoptik verfügt über ein ¼ Zoll Stativanschluss. Der integrierte Lithium-Ionen Akku hat eine Laufzeit von bis zu 8 Stunden und kann bequem mit dem mitgelieferten USB-Kabel geladen werden.

Im Lieferumfang sind enthalten:- Wärmebildgerät - Westerwald LEM 50- Mikrofasertuch- USB-Kabel- Videokabel- Schutzcase & Handschlaufe- Bedienungsanleitung (deutsch/englisch)
Kurz und knapp:- kompakte und leistungsfähige Wärmebildkamera mit 50mm-Objektivlinse - mit integriertem Laser-Entfernungsmesser- VOx-Detektor mit 384 x 288 Pixeln, mit 17µm Pitch und 35 mK Sensitivität- Detektionsreichweite bis 2.500 m- manueller Fokus- 3,9-fache optische Vergrößerung / stufenlose 4-fache digitale Vergrößerung- großes OLED-Display mit 1.024 x 768 Pixeln- Betrachtermodi: Schwarz, Weiß, Rot, Grün, Hot Spot & Vollfarbe- viele Zusatzfunktionen: WLAN, Bild- und Videoaufnahme (32 GB integrierter Speicher), PIP (Bild-in-Bild)- Batterielaufzeit bis zu 8 Stunden- IP-Schutzklasse: IP67 - wasserdicht, staubdicht- ideal als Beobachtungsgerät für sehr große Distanzen

Anbieterinformationen

Professor Optiken GmbH

Weststraße 46
09112 Chemnitz
Sachsen

Telefon:
0371 - 28 36 38 24
E-Mail:
info@professor-optiken.de
Webseite:
www.professor-optiken.de