

HIKMICRO LYNX LC06S

leichtes und tragbares Wärmebild-Monokular / Wärmebildkamera

EAN: 6974004643225

Das HIKMICRO LYNX S (LC06S) ist ein kompaktes und leistungsstarkes Wärmebildmonokular, es ist besonders für Jäger, Outdoor-Aktivitäten und Naturbeobachtungen als perfekter und zuverlässiger Begleiter geeignet und liefert auch bei völliger Dunkelheit klare und detailreiche Bilder. Mit seinem kompakten und leichten Design bietet dieses Monokular eine ideale Kombination aus Mobilität und Leistung.



Das LYNX S LC06S ist mit einem hochauflösenden 0,32 Zoll OLED-Display (800 × 600 Pixel) ausgestattet, das eine optimale Darstellung gewährleistet. Das Display bietet einen weiten Betrachtungswinkel, intensive Farben und einen geringen Stromverbrauch, was längere Betriebszeiten ermöglicht. Dank einer Bildwiederholfrequenz von 50 Hz werden flüssige und präzise Bilder angezeigt, die die Augen auch bei längerer Betrachtung nicht ermüden.

Mit einer Erfassungsreichweite von bis zu 250 Metern und einem großen Sehfeld von 43,8 m in 100 m Entfernung ist das Modell LC06S besonders für die Jagd und Naturbeobachtung in Waldgebieten geeignet.

Der integrierte 8 GB Speicher ermöglicht es, Videos und Schnappschüsse direkt auf dem Gerät zu speichern und über einen Typ-C USB-Anschluss auf einen PC zu übertragen. Das Monokular verfügt außerdem über einen Hotspot-Modus, der es dem Nutzer ermöglicht, mit der HIKMICRO Sight App sein Smartphone als zusätzlichen Bildschirm zu nutzen.

Das Monokular wiegt nur 250 Gramm und ist dank seiner kompakten Bauweise leicht zu transportieren.

Hauptmerkmale

- Hochauflösendes 0,32-Zoll-OLED-Display mit klaren und deutlichen Bildern
- 1,0x bis 4,0x digitale Vergrößerung
- 50 Hz Bildfrequenz flüssige sowie detaillierte Bildwiedergabe
- VOx Uncooled Focal Plane Arrays hohe Bildqualität bei allen Lichtverhältnissen
- Mehrere Farbpaletten, anpassbar an unterschiedliche Umgebungen
- Fokusfreier Betrieb sofortige Einsatzbereitschaft ohne manuelle Fokussierung
- Wasser- und staubdicht nach IP67 für extreme Bedingungen
- Integrierter 8 GB Speicher speichert Videos und Bilder direkt im Gerät
- Wiederaufladbarer Lithium-Akku lange Akkulaufzeit von bis zu 10 Stunden
- Benutzerfreundliches UI-Design und schneller Zugriff auf die Funktionen
- Kompakte Abmessungen, passt in jede Tasche und ist leicht zu transportieren
- Integrierter WLAN-Hotspot ermöglicht Verbindung und Steuerung per App
- Kontrast- und Helligkeitsanpassung für optimierte Bilddarstellung
- Typ-C USB Schnittstelle

Technische Daten

Thermisches Modul	
Bildsensor	VOx Uncooled Focal Plane Arrays
Max. Auflösung	160 x 120
Bildfrequenz	50 Hz
Pixel Intervall	17 µm
Antwort Wellenbereich	8 µm bis 14 µm
NETD	Weniger als 35 mK (bei 25°C, F# = 1,1)
Objektiv (Brennweite)	6,2 mm, F1,1
Erfassungsbereich	250 m
Fokus-Modus	Fokus Frei
Min. Fokussierungsabstand	1 m
Vergrößerung	1,0x bis 4,0x
Sichtfeld (H x V)	24,7° x 18,7°
Grad / m bei 100 m	43,8 m x 32,9 m
Bildanzeige	
Display	800 x 600; 0,32-Zoll; OLED
Paletten	Schwarz heiß, Weiß heiß, Rot heiß, Fusion
FFC (Flat Field Correction) Modus	Auto, Manuell, Externe Korrektur
Beenden Schülerein	20 mm
Augenentlastung	6 mm
Dioptrien (Bereich)	-5D bis +4D
Einstellung der Helligkeit	Ja
Einstellung der Tonhöhe	Kalt, warm
Kontrast-Einstellung	Ja
System	
Video aufzeichnen	Ja
Schnappschuss erfassen	Ja
Audio-Aufnahme	Ja
Standby-Modus	Ja
Lagerung	Integriertes Speichermodul (8 GB)
PIP	Ja
WLAN-Hotspot	Ja
Heiße Spur	Ja
Messung der Entfernung	Ja
Stromversorgung	
Akku-Typ	Wiederaufladbare Lithium-Batterie
Betriebsdauer der Batterie	10 Stunden Dauerbetrieb mit CVBS und ausgeschaltetem Hotspot (bei 25°C) 8,5 Stunden Dauerbetrieb mit CVBS und eingeschaltetem Hotspot (bei 25°C)
USB-Typ-C	DC 5 V/2 A; Unterstützt externe Stromversorgung
Allgemein	
Wetterfest	IP67
Abmessungen	158,4 mm x 60,4 mm x 57 mm (6,24" x 2,38" x 2,24")
Arbeitstemperatur	-20°C bis 55°C (-4°F bis 131°F)
Gewicht	250 g (0,55 lbs)

Lieferumfang

- HIKMICRO Thermomonokular LYNX LC06 S
- Fusselfreies Tuch
- Ladekabel (USB Typ-C)
- Schutztasche
- Schnellstartanleitung