HIKMICRO

LYNX Pro LH15
Wärmebildkamera

- 384x288px
- 290g leicht
- Hikmicro 8-14µm Sensor
- 7.5 Stunden Akkulaufzeit
- IP 67 Standard
- 15mm Objektiv
- WLAN und App-Anbindung

Das Wärmebild-Beobachtungsgerät Hikmicro LYNX Pro LH15
HIKMICRO LYNX Pro LH15 ist eine tragbare monokulare Wärmebildkamera und ist mit einem 384×288px-Infrarot-Detektor und einem 1280×960px-LCOS-Display ausgestattet. Sie verfügt über den neuen VOx Sensor und zeigt deshalb eine Sensitivität mit 12µm an. Die Kamera ist hervorragend für die Beobachtung geeignet, da sie eine integrierte Abstandsmessung hat.

Der hochempfindliche eingebaute Thermodetektor bietet Ihnen auch bei völliger Dunkelheit eine klare Sicht. Das Monokular wird hauptsächlich in Szenarien wie Patrouille, Suche, Rettung, Wandern, Reisen und Jagd eingesetzt. Da sie eine Reichweite von 800m hat und ein Sichtfeld von 31m bietet, was hierfür optimal ist.

Ein grosser Pluspunkt, den die Kamera LYNX Pro LH15 mit sich bringt, ist die Kompatibilität mit APPs und die Verwendung von WLAN Hot-Spots, so ist das Bild direkt auf einem grösseren Bildschirm übertragbar.

1280x960 **LCOS**	QVGA 384x288 **AUFLÖSUNG**	**WALD**
USB-C	SENSOR **12 µm**	35mk **SENSITIVITÄT**
F=1.0 **BLENDE**	290G **GEWICHT**	**IP67**

HIKMICRO

Technische Spezifikationen

Wärmebildkamera LYNX Pro LH15

Mikrobolometer

Detektorauflösung	384x288px
Pixelgrösse	12µm
NETD, mK	≤35
Frame Rate, Hz	50

Optische Eigenschaften

Objektiv	15mm F=1.0
Sichtfeld ohne digital Zoom	17.5°×13.1°
Vergrösserung	1.47x–11.76x (1x optisch, 2x/4x/8x digital)
Sehfeld in 100m	31m

Anzeige, Display

Type	LCOS-Bildschirm
Auflösung	1280x960px

Anschlüsse / Verbindungen

USB-C	Aufladen des integrierten Akkus / Zugriff auf internen Speicher
Externe Spannung	Type-C 5 VDC (kann mit dem Kabel an eine Powerbank anschliessen)

Zusätzliche Daten

Max. Akkulaufzeit (t = 24°C), h	7.5 Stunden
IP Schutzklasse	IP67
Gewicht (ohne Akku), g	≤290g
Grösse	158.3x61x57mm
Batterien	integrierte Li-Ion Batterie

Optische Leistung der LYNX Pro LH15

Identifikation	118m
Erkennung	236m
Detektion	708m

Lieferumfang

Wärmebildkamera, USB-Ladegerät, Tasche, Manual, USB-Ladekabel

07.10.2021 | Technische Änderungen vorbehalten © www.thermocam.ch