

LYNX Pro LE10

Egyszemes betekintésű, kézi hőkamera



A Hikmicro Lynx Pro LE10 kézi hőkamera 256×192 képpont felbontású érzékelőlapkával és 720×540 képpont felbontású, LCOS kijelzővel rendelkezik. Funkciói többek között: Távolságmérés, Megfigyelés, Wi-Fi hot spot, stb. Nagy érzékenységű lapkája éles, tiszta képet ad még a teljes sötétben is. Az egyszemes kialakítású hőkamera kitérő vadászati, megfigyelési, őrzési célokra, de ugyanúgy használható vadak felkutatásánál, túrázásnál, utazásnál, épületszigetelések vizuális ellenőrzésénél, stb.

Legfontosabb jellemzői

- 12 μm csíkszélességű, 256×192 képpont felbontású, nagy érzékenységű szenzorlapka;
- A gyártó 3+7 év, azaz összesen 10 év működési garanciát vállal;
- A 9,7 mm-es objektívnek és az új, 12 mikronos érzékelőnek köszönhetően egy emberi alak, vagy egy szarvas, akár 458 méterről észlelhető (3 pixel);
- A látómező rendkívül nagy, a 18 fokos látószögnek köszönhetően, hatalmas területet látható be egyszerre;
- A kiemelkedően jó NETD érték (35 mk, 25°C-nál, F=1.0 fényerőnél) a biztosítéka annak, hogy ködben és esőben is tiszta és kontrasztos lesz a kép;
- A beépített memória 8 GB méretű, tehát egészen hosszú videofelvételek is eltárolhatók a készülékben;
- A beépített Wi-Fi segít a képek, videók megnézésében, okostelefonhoz, vagy tablethez kapcsolódva;
- A beépített Litium-ion akkumulátor teljes feltöltéssel, akár 8 órányi üzemidőt biztosít (kikapcsolt Wi-Fi mellett);
- Súlya mindössze 260 g;
- Működési hőmérséklettartomány: -20 °C – +55 °C;
- IP 67 környezetállóság: szélsőséges kültéri körülmények között is használható, a nap 24 órájában.

Tartozékok



1 db Felhasználói leírás



1 db Törölkendő



1 db USB kábel



1 db Védőtasak



1 db Csuklópánt

Cikkszám

HIKMICRO HM-TS02-10XG/W-LE10

Érzékelő, optika

Érzékelő típusa	Hűtés nélküli, vanádium-oxid (VOX) mikrobolométer
Érzékelő felbontása	256×192 képpont
Pixel távolság	12 μm
Érzékelési hullámhossz tartomány	8 μm –14 μm;
NETD	<35 mK (25°C-on, F=1.0 fényerőnél)
Objektív	9,7 mm
Látószög (Vízsz.×Függ.)	18° × 13,55°
Fényerő	F 1.0
Nagyítás	1 – 8
Digitális Zoom	1-, 2-, 4-, 8-szoros
Észlelési távolság (emberalak 0,5 m ×1,7 m)	458 m

Monitor, megjelenítés

Kijelző típusa	Színes, LCOS, 0,2" (5,08 cm) képátló
Kijelző felbontása	720 × 540 képpont
Képrfrissítés	25 Hz
Sztenderd szín üzemmódok	Fehér kiemelés, Fekete kiemelés, Piros kiemelés, Fúziós
FFC módok	Automatikus; Kézi; Külső korrekció

Szolgáltatások

WiFi	Van
Fénykép- és videofelvétel	Van
Beépített memória	Van, 8 GB
USB2.0 csatlakozó	Van; 5 V / 2 A (1,5 W); USB-C csatlakozóval

Tápellátás, üzemidő

Áramellátás	Beépített Lítium-ion akkumulátor (USB-ről tölthető)
Várható üzemidő bekapcsolt WiFi-vel	6 óra (25 °C-os hőmérsékleten)
Várható üzemidő kikapcsolt WiFi-vel	8 óra (25 °C-os hőmérsékleten)

Fizikai jellemzők

Ütésállóság	1,5 méteres magasságból történő leejtésig
Környezetállóság	IP67
Működési hőmérséklettartomány	-20 °C – +55 °C
Tárolási hőmérséklettartomány	-30 °C – +60 °C
Méret	158,3 mm × 61 mm × 57 mm
Tömeg	260 g
Gyári jótállás ideje	3 év teljes körű + 7 év az érzékelőlapkára

