

HE25LN 5.5-22X60

Több spektrumú kétszemes hőkamera



A **HIKMICRO HABROK 4K HE25LN 5.5-22X60** egy nagy teljesítményű, innovatív digitális és hőkamerás binokulár, amelyet elsősorban nappali használatra terveztek. A 256-os hőkamerás érzékelő, fejlett 4K digitális érzékelő (5.5x–22x @60 mm objektívvel) és egy 1000 m-es lézeres távolságmérő kombinációjával ez a „minden egyben” kereső kiválóan alkalmas erdei és mezei vadászatra, madármegfigyelésre, állatkeresésre, kalandozásra vagy mentési feladatokra, változatos időjárási körülmények között.

Főbb jellemzők

- 256 × 192 felbontású @12 µm hőkamerás érzékelő
- Magas érzékenységű hőmodul NETD < 35 mK (@25°C, F# = 1.0)
- 25 mm, F1.0 lencse, akár 1200 m-es hőérzékelési távolság
- 3840 × 2160 4K ultra nagy felbontású CMOS érzékelő
- 60 mm, F2.2 digitális lencse, 5.5x–22x digitális nagyítással
- 1920 × 1080 felbontású, 0,49 hüvelykes OLED kijelző
- Beépített 940 nm-es IR világító és 1000 m-es lézeres távolságmérő
- 795 g-os könnyű kialakítás, kompakt és ergonomikus forma

Specifikáció

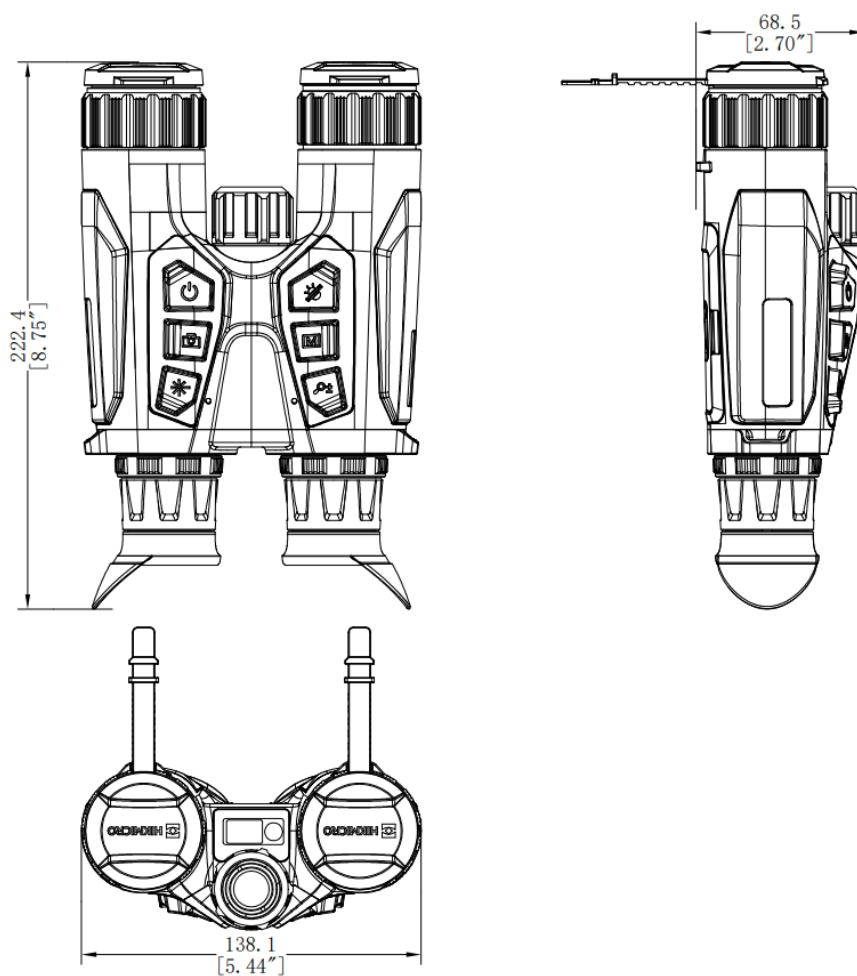
Hőkamera modul	
Kép érzékelő	VOx hűtés nélküli fókuszszíkú érzékelő
Max. felbontás	256 × 192
Kép frissítés	50 Hz
Pixel osztás	12 μm
Hullámhossz távolság	8 μm to 14 μm
NETD	Kevesebb mint 35 mK (@25°C), F# = 1.0
Objektív (fókusz távolság)	25 mm, F1.0
Fókusz mód	Fókusz gyűrű
Észlelési távolság	1200 m
Min. Fókusz távolság	3 m
Nagyítás	4.3x to 17.2x (4x)
Látómező(H × V), fok/ m @100m	7.0° × 5.3°/12.2 m × 9.3 m
Optikai modul	
Képezékelő	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Max. felbontás	3840 × 2160
Fókusz távolság	60 mm, F2.2
Min. Működési távolság	8 m
Fókusz mód	Fókuszgyűrű
Nagyítás	5.5x to 22.0x (4x)
Látómező (H × V), fok/m @100 m	6.9°× 4.1°/12.0 m × 7.2 m
Smart IR	Igen
IR megvilágító hullámhossz	940 nm
Éjszakai látótávolság	350 m
Kép megjelenítés	
Kijelző	0.49 inch, OLED, 1920 ×1080
Színskálák	Hő: Black Hot, White Hot, Red Hot, Fusion; Optika: Day, Night, Auto
FFC (Flat Field Correction) Mode	Auto, Kézi, Külső korrekció
Kilépő pupilla	8 mm
Szemtávolság	15 mm
Diopter (tartomány)	-5 D to +3 D
Fényerő szabályzás	Igen
Színtónus beállítás	Hideg, meleg
Kontraszt beállítás	Igen
Zoom Pro funkció	Igen
Rendszer	
Videó felvétel	Igen
Képrögzítés	Igen
Hang rögzítés	Igen

Készenlét mód	Igen
Memória	Beépített EMMC (64 GB)
Kép a képből	Igen
Hotspot	Igen
Hot Track funkció	Igen
Digitális iránytű	Igen
GPS	Igen
Helyi galéria	Igen
Tápellátás	
Akkumulátor típus	Cserélhető és újratölthető Li-ion akkumulátor
Akkumulátoros működési idő	≥ 8 óra (@25°C, hotspot funkció kikapcsolva)
Type-C tápellátás	5 VDC, 2 A Támogatja a külső tápellátást
Általános	
IP védettség	IP67
Méret	138 mm × 68.2 mm × 223 mm (5.4" × 2.7" × 8.6")
Működési hőfok	-30°C to +55°C
Súly	795 g akkumulátor nélkül
Szemek közötti távolságállítás	60 mm to 74 mm
Rögzítő adapter	1/4"-20-UNC
Lézeres távolságmérő	
Lézervédelmi osztály	1. osztály
Hullámhossz	905 nm
Maximális mérési távolság	1000 m
Mérési pontosság	±1 m
Minimális mérési távolság	10 m

• Elérhető Model

HM-TS92-25S2G/WLVN-HE25LN

• Méretei



Unit:mm[Inch]

• Tartozékok



Neck Strap(×1)



Type-C Cable(×1)



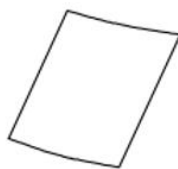
Tripod Adapter(×1)



Battery(×4)



QSG(×1)



Lint-Free Cloth(×1)



Battery Charger(×1)

MEGFELELŐSÉGI FIGYELMEZTETÉS: A termikus sorozatú termékek különböző országokban vagy régiókban exportellenőrzés alá eshetnek, beleértve többek között az Egyesült Államokat, az Európai Uniót, az Egyesült Királyságot és/vagy a Wassenaari Megállapodás más tagállamait. Kérjük, konzultáljon jogi vagy megfeleléségi szakértőjével, illetve a helyi kormányzati hatóságokkal a szükséges kiviteli engedélyekre vonatkozó követelményekről, ha a termikus sorozatú termékeket különböző országok között kívánja átadni, exportálni vagy reexportálni.



Hikmicro Hunting.Global HIKMICRO Outdoor www.hikmicrotech.com [hikmicro_hunting_global](https://www.instagram.com/hikmicro_hunting_global) HIKMICRO info@hikmicrotech.com

Room 313, Unit B, Building 2, 399 Danfeng Road, Xixing Subdistrict, Binjiang District, Hangzhou, Zhejiang
© Hangzhou Microimage Software Co., Ltd. All rights reserved. | Data subject to change without notice!