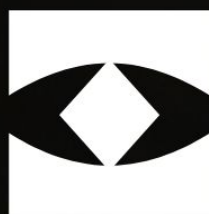


Važi od: 10.06.2026.

Cenovnik termalnih i digitalnih optičkih nišana



HIKMICRO

TRUST YOUR JOURNEY

ANTENALL DOO



Ljiljane Krstić 24, Zemun-Altina

tel: 011/6356356

office@antenall.rs

ww.antenall.rs

OPTIČKI NIŠAN - DNEVNO/NOĆNI

NAZIV ARTIKLA	Kat. br.	Karakteristike	CENA EUR (gotovinski)	CENA EUR (racun bez PDV)
<p>A50E Alpex 4K</p>  	10292	<p>A50E Alpex 4K Digitalni dnevno/noćni nišan namenjen za lov, sa 4K senzorom koji obezbeđuje izuzetno detaljnu sliku i stabilne performanse u uslovima slabog osvetljenja.</p> <p>Ključne karakteristike</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4K CMOS senzor za visok nivo detalja - Podesiva blenda za rad u različitim svetlosnim uslovima - Stabilna slika noću uz IR podršku - Dug rad baterije (do ~11 h) - Robusno kućište otporno na trzaj i vremenske uslove - Interno snimanje + Wi-Fi povezivanje <p>Tehničke specifikacije Senzor i optika: Tip senzora: CMOS Rezolucija: 3840 × 2160 (4K) Veličina piksela: 2.9 μm Objektiv: 50 mm Blenda: F1.2 - F2.5 (podesiva)</p> <p>Prikaz i uvećanje: Osnovno uvećanje: 3.5× Digitalni zoom: do ~28× Vidno polje (FOV): ~8.8° × 5.0° Tip i rezolucija ekrana: OLED, 1920 × 1080</p> <p>Noćni rad / termalne performanse: Režimi rada: Day / Night / Auto IR kompatibilnost: 850 nm / 940 nm</p> <p>Funkcije: Wi-Fi: da Aplikacija: Hikmicro Sight Snimanje: video / foto / audio Dodatne opcije: različiti nišanski končanici (reticles), zeroing profili</p> <p>Napajanje: Tip baterije: interna + izmenjiva Autonomija: do ~11 h Punjenje: USB-C</p> <p>Mehaničke karakteristike: Zaštita: IP67 Otpornost na trzaj: do ~1000 g / 6000 J Radna temperatura: -30°C do +55°C Montaža: standard 30 mm</p> <p>Dimenzije i masa: Dimenzije: ~442 × 78 × 84 mm Težina: ~1060 g</p>	649,00	540,83

A50EL Alpex 4K



 HIKMICRO

10291

A50EL Alpex 4K

Digitalni dnevno/noćni nišan za lov sa 4K senzorom i integrisanim laserskim daljinomerom (LRF), omogućava precizno određivanje distance i stabilno gađanje na većim daljinama.

Ključne karakteristike

- 4K CMOS senzor za izuzetno detaljnu sliku
- Integrisani laserski daljinomer (LRF) do ~1000 m
- Podesiva blenda za različite svetlosne uslove
- Stabilan noćni rad uz IR podršku
- Dug rad baterije za terensku upotrebu
- Snimanje i Wi-Fi povezivanje

Tehničke specifikacije

Senzor i optika:

Tip senzora: CMOS

Rezolucija: 3840 × 2160 (4K)

Veličina piksela: 2.9 μm

Objektiv: 50 mm

Blenda: F1.2 – F2.5 (podesiva)

Prikaz i uvećanje:

Osnovno uvećanje: 3.5×

Digitalni zoom: do ~28×

Vidno polje (FOV): ~8.8° × 5.0°

Tip i rezolucija ekrana: OLED, 1920 × 1080

Noćni rad / termalne performanse:

Režimi rada: Day / Night / Auto

IR kompatibilnost: 850 nm / 940 nm

Funkcije:

LRF (laserski daljinomer): do ~1000 m

Wi-Fi: da

Aplikacija: Hikmicro Sight

Snimanje: video / foto / audio

Dodatne opcije: balistički kalkulator, više nišanskih profila (zeroing), reticles

Napajanje:

Tip baterije: interna + izmenjiva

Autonomija: do ~11 h

Punjenje: USB-C

Mehaničke karakteristike:

Zaštita: IP67

Otpornost na trzaj: do ~1000 g / 6000 J

Radna temperatura: -30°C do +55°C

Montaža: standard 30 mm

Dimenzije i masa:

Dimenzije: ~442 × 84 × 92 mm

Težina: ~1150 g

849,00

707,50

A50PL Alpex



10298

A50PL Alpex

Digitalni dnevno/noćni nišan za lov iz PRO serije sa 12MP senzorom i integrisanim laserskim daljinomerom (LRF), namenjen za precizno osmatranje i gađanje uz pouzdano određivanje distance u svim svetlosnim uslovima.

Ključne karakteristike

12MP CMOS senzor (4.5K klasa - 4512x2512)
Integrirani LRF do ~1200 m (± 1 m preciznost)
Light Pro algoritam za vrhunsku sliku u slabom svetlu
50 mm F1.8 objektiv (širok FOV za pregled terena)
AMOLED ekran 1920x1080 visoke jasnoće
4x-24x uvećanje (kontinuirani zoom)
Lakša PRO konstrukcija (~850-890 g)
Snimanje + Wi-Fi + balističke funkcije

Tehničke specifikacije

Senzor i optika:

Tip senzora: CMOS
Rezolucija: 4512 x 2512 (12 MP)
Objektiv: 50 mm
Blenda: F1.8
Minimalna distanca fokusa: ~3 m

Prikaz i uvećanje:

Osnovno uvećanje: 4x
Digitalni zoom: do ~24x
Vidno polje (FOV): ~12.6 m / 100 m
Ekran: AMOLED 0.6", 1920 x 1080

Noćni rad / režimi:

Režimi: Day / Night / Auto
Palete: B/W, zeleno, žuto
Light Pro poboljšanje slike

Funkcije:

LRF (laserski daljinomer): do ~1200 m, ± 1 m
Balistički kalkulator
Wi-Fi: da
Snimanje: video / foto / audio
Recoil-activated recording
Interna memorija: 64 GB

Napajanje:

Tip baterije: interna + 18650
Autonomija: do ~7 h
Punjenje: USB-C

Mehaničke karakteristike:

Zaštita: IP67
Otpornost na trzaj: do ~6000 J (klasa)
Montaža: 30 mm tubus
Radna temperatura: -30°C do +55°C

Dimenzije i masa:

Težina: ~850-890 g

999,00

832,50

A50P Alpex Pro



 HIKMICRO

10297

A50P Alpex Pro

Digitalni dnevno/noćni nišan za lov, zasnovan na 12MP senzoru i PRO platformi, namenjen za visoku jasnoću slike u svim svetlosnim uslovima bez integrisanog daljinomera.

Ključne karakteristike

12MP CMOS senzor (viša rezolucija od 4K klase)
Light Pro algoritam za bolji kontrast u slabom svetlu
Stabilna slika u dnevnim i noćnim uslovima
4-24x uvećanje sa glatkim digitalnim zoom-om
Lakša konstrukcija u odnosu na A50E
Snimanje + Wi-Fi povezivanje
Tehničke specifikacije

Senzor i optika:

Tip senzora: CMOS
Rezolucija: 4512 × 2512 (12MP)
Objektiv: 50 mm
Blenda: F1.8
Minimalno fokusiranje: ~3 m

Prikaz i uvećanje:

Osnovno uvećanje: 4x
Digitalni zoom: do ~24x
Vidno polje (FOV): ~12.6 m / 100 m
Ekran: 0.6" AMOLED, 1920 × 1080

Noćni rad / režimi:

Day / Night / Auto režimi
Palete prikaza (B/W, zeleno, žuto)
Light Pro poboljšanje slike pri slabom svetlu

Funkcije:

Wi-Fi: da
Aplikacija: Hikmicro Sight
Snimanje: video / foto / audio
Recoil aktivacija snimanja (HIKMICRO funkcija)
64 GB interna memorija

Napajanje:

Baterija: kombinacija interne + 18650
Autonomija: do ~7 h
Punjenje: USB-C

Mehaničke karakteristike:

Zaštita: IP67
Otpornost na trzaj: do ~6000 J
Radna temperatura: -30°C do +55°C
Montaža: 30 mm tubus



Dimenzije i masa:

Težina: ~850-900 g

849,00

707,50

OPTIČKI NIŠAN -TERMALNI

NAZIV ARTIKLA	Kat. br.	Karakteristike	CENA EUR (gotovinski)	CENA EUR (racun bez PDV)
<p>SH35 3.0 Stellar 3.0</p>  	10287	<p>SH35 3.0 Stellar 3.0 Termalni nišan za lov zasnovan na VOx 384x288 senzoru, sa 35 mm optikom i visokom termalnom osetljivošću, namenjen za detekciju i precizno gađanje na velikim daljinama u potpunom mraku i otežanim uslovima.</p> <p>Ključne karakteristike VOx 384x288 @ 12 µm termalni senzor NETD < 15 mK (visoka osetljivost slike) Detekcija do ~1800 m 35 mm F1.0 objektiv OLED 2560x2560 ekran visoke rezolucije Kontinuirani digitalni zoom do ~24x IP67 zaštita (voda, prašina, ekstremni uslovi) Do ~9 h autonomije (kombinovana baterija)</p> <p>Tehničke specifikacije Termalni modul: Tip senzora: VOx uncooled FPA Rezolucija: 384 x 288 Pixel pitch: 12 µm Spektralni opseg: 8-14 µm NETD: < 15 mK @25°C Frame rate: 50 Hz</p> <p>Optika: Objektiv: 35 mm Blenda: F1.0 Fokus: ručni (focus ring) Domet detekcije: do ~1800 m</p> <p>Prikaz i uvećanje: Osnovno uvećanje: ~4.2x Digitalni zoom: do ~24.2x Vidno polje: ~7.5° x 5.7° Ekran: OLED 2560 x 2560 (1.03")</p> <p>Funkcije: Paleta prikaza: Black Hot, White Hot, Red Hot, Fusion, itd. PiP (picture-in-picture) Hot track (praćenje toplog objekta) Wi-Fi hotspot + mobilna aplikacija Video / foto / audio snimanje Recoil-activated recording Zeroing profili (do 5) Balistički kalkulator (zavisi od verzije tržišta)</p> <p>Memorija: Interna memorija: 64 GB (eMMC)</p> <p>Napajanje: Kombinacija: interne baterije + 18650 eksterni akumulator Autonomija: do ~9 h Punjenje: USB-C (QC3.0 podrška)</p> <p>Mehaničke karakteristike: Zaštita: IP67 Otpornost na trzaj: do ~1000 g / 0.4 ms Montaža: 30 mm tubus Radna temperatura: -30°C do +55°C</p> <p>Dimenzije i masa: Dimenzije: ~410 x 85 x 69.4 mm Težina: ~800 g (bez spoljne baterije)</p>	2299,00	1915,83

SH35L 3.0 Stellar



 HIKMICRO

10288

SH35L 3.0 Stellar

Termalni nišan za lov sa integrisanim laserskim daljinomerom (LRF), zasnovan na 384x288 senzoru visoke osetljivosti, namenjen za precizno gađanje na većim daljinama u potpunom mraku.

Ključne karakteristike

VOx 384x288 @12 µm senzor (NETD <15 mK)
Integrisani laserski daljinomer do ~1000 m
35 mm F1.0 objektiv (detekcija do ~1800 m)
OLED ekran 2560x2560 visoke rezolucije
HSIS (shutterless) + Image Pro obrada slike
Do ~9 h rada (interna + 18650 baterija)
Robusno kućište (IP67, otpornost na trzaj)

Tehničke specifikacije

Termalni modul:

Tip senzora: VOx uncooled FPA
Rezolucija: 384 x 288
Pixel pitch: 12 µm
Spektralni opseg: 8-14 µm
NETD: < 15 mK @25°C
Frame rate: 50 Hz

Optika:

Objektiv: 35 mm
Blenda: F1.0
Fokus: ručni (focus ring)
Domet detekcije: do ~1800 m

Prikaz i uvećanje:

Osnovno uvećanje: 4.2x
Digitalni zoom: do ~24.2x
Vidno polje (FOV): ~7.5° x 5.7°
Ekran: OLED, 2560 x 2560 (1.03")
Noćni rad / termalne performanse:
Paleta: Black Hot, White Hot, Red Hot, Fusion, Green/Red Mono
HSIS (shutterless sistem)
Image Pro obrada slike

Funkcije:

LRF (laserski daljinomer): do ~1000 m, ±1 m
Wi-Fi: da
Snimanje: video / foto / audio
Recoil-activated recording
PiP (picture-in-picture)
Hot Track
Zeroing profili: do 5
Balistički kalkulator

Memorija:

Interna memorija: 64 GB (eMMC)

Napajanje:

Tip baterije: 2x interna + 1x 18650 (eksterna)
Autonomija: do ~9 h
Punjenje: USB-C (QC3.0)

Mehaničke karakteristike:

Zaštita: IP67
Otpornost na trzaj: ~1000 g / 0.4 ms
Radna temperatura: -30°C do +55°C
Montaža: 30 mm

Dimenzije i masa:

Dimenzije: ~410 x 85 x 86.3 mm
Težina: ~830 g (bez spoljne baterije)

2599,00

2165,83

SQ35L 3.0 Stellar



 HIKMICRO

10296

SQ35L 3.0 Stellar

Termalni nišan za lov sa 640×512 senzorom i integrisanim laserskim daljinomerom (LRF), namenjen za maksimalnu jasnoću slike i precizno određivanje distance u svim uslovima vidljivosti.

Ključne karakteristike

640×512 @12 μm termalni senzor (značajno više detalja u odnosu na 384 seriju)
NETD <15 mK - visoka osetljivost i kontrast slike
Integrirani LRF do ~1000 m
35 mm F1.0 objektiv (detekcija do ~1800 m)
Široko vidno polje (prednost u lovu na srednjim distancama)
OLED ekran 2560×2560 visoke rezolucije
HSIS (shutterless) + Image Pro obrada slike
Do ~9 h rada (interna + 18650 baterija)

Tehničke specifikacije

Termalni modul:

Tip senzora: VOx uncooled FPA
Rezolucija: 640 × 512
Pixel pitch: 12 μm
Spektralni opseg: 8-14 μm
NETD: < 15 mK @25°C
Frame rate: 50 Hz

Optika:

Objektiv: 35 mm
Blenda: F1.0
Fokus: ručni (focus ring)
Domet detekcije: do ~1800 m

Prikaz i uvećanje:

Osnovno uvećanje: 2.5×
Digitalni zoom: do ~24.5×
Vidno polje (FOV): ~12.5° × 10.0° (≈21.9 m / 100 m)
Ekran: OLED, 2560 × 2560 (1.03")

Noćni rad / termalne performanse:

Paleta: Black Hot, White Hot, Red Hot, Fusion, Green/Red Mono
HSIS (shutterless sistem)
Image Pro obrada slike

Funkcije:

LRF (laserski daljinomer): do ~1000 m, ±1 m
Wi-Fi: da
Snimanje: video / foto / audio
Recoil-activated recording
PiP (picture-in-picture)
Hot Track
Zeroing profili: do 5
Balistički kalkulator

Memorija:

Interna memorija: 64 GB (eMMC)

Napajanje:

Tip baterije: 2× interna + 1× 18650
Autonomija: do ~9 h
Punjenje: USB-C (QC3.0)

Mehaničke karakteristike:

Zaštita: IP67
Otpornost na trzaj: ~1000 g / 0.4 ms
Radna temperatura: -30°C do +55°C
Montaža: 30 mm

Dimenzije i masa:

Dimenzije: ~410 × 85 × 86.3 mm
Težina: ~830 g (bez spoljne baterije)

3599,00

2999,17

SQ50L 3.0 Stellar



 HIKMICRO

10289

SQ50L 3.0 Stellar

Termalni nišan za lov sa 640x512 senzorom i 50 mm optikom, opremljen integrisanim laserskim daljinomerom (LRF), namenjen za maksimalnu preciznost i rad na velikim daljinama u potpunom mraku.

Ključne karakteristike

640x512 @12 µm termalni senzor (premium klasa detalja)
NETD <15 mK - vrhunska osetljivost i kontrast
50 mm objektiv (detekcija do ~2600 m)
Integrisani LRF do ~1000 m (±1 m preciznost)
OLED ekran 2560x2560 visoke rezolucije
Image Pro 3.0 + HSIS (shutterless rad bez "zamrzavanja")
Dug rad (~9 h, interna + 18650 baterija)
Fino podešavanje (1.3 cm @100 m klik)

Tehničke specifikacije

Termalni modul:

Tip senzora: VOx uncooled FPA
Rezolucija: 640 x 512
Pixel pitch: 12 µm
Spektralni opseg: 8-14 µm
NETD: < 15 mK @25°C
Frame rate: 50 Hz

Optika:

Objektiv: 50 mm
Blenda: F1.0
Fokus: ručni (focus ring)
Domet detekcije: do ~2600 m

Prikaz i uvećanje:

Osnovno uvećanje: 3.6x
Digitalni zoom: do ~26.6x (kontinuirani)
Vidno polje (FOV): ~8.8° x 7.0° (≈15.4 x 12.3 m / 100 m)
Ekran: OLED, 2560 x 2560 (1.03")

Noćni rad / termalne performanse:

Paleta: Black Hot, White Hot, Red Hot, Fusion, Green/Red Mono
HSIS (shutterless sistem)
Image Pro 3.0 obrada slike

Funkcije:

LRF (laserski daljinomer): do ~1000 m, ±1 m
Balistički kalkulator
Wi-Fi: da
Snimanje: video / foto / audio
Recoil-activated recording
PIP (picture-in-picture)
Hot Track
Zeroing profili: do 5
Memorija:
Interna memorija: 64 GB (eMMC)

Napajanje:

Tip baterije: 2x interna + 1x 18650 (eksterna)
Autonomija: do ~9 h
Punjenje: USB-C (QC3.0)

Mehaničke karakteristike:

Zaštita: IP67
Otpornost na trzaj: ~1000 g / 0.4 ms
Radna temperatura: -30°C do +55°C
Montaža: 30 mm

Dimenzije i masa:

Dimenzije: ~422.5 x 88.4 x 74.5 mm
Težina: ~860 g (bez spoljne baterije)

4199,00

3499,17

SX60LS 3.0 Stellar



10290

SX60LS 3.0 Stellar

Termalni nišan za lov najviše klase sa 1280×1024 senzorom i integrisanim laserskim daljinomerom, namenjen za maksimalnu preciznost i detekciju na ekstremnim daljinama.

Ključne karakteristike

1280×1024 @12 μm termalni senzor (flagship nivo detalja)
NETD ≤15 mK - vrhunska osetljivost u svim uslovima
60 mm objektiv (detekcija do ~3100 m)
Integrisani LRF do ~1000 m (±1 m)
OLED ekran 2560×2560 visoke rezolucije
Image Pro 3.0 + Sync Pro (smanjen lag slike)
Balistički kalkulator za precizno gađanje
Robusna konstrukcija (IP67, otpornost na trzaj)

Tehničke specifikacije

Termalni modul:

Tip senzora: VOx uncooled FPA
Rezolucija: 1280 × 1024
Pixel pitch: 12 μm
Spektralni opseg: 8-14 μm
NETD: ≤ 15 mK
Frame rate: 50 Hz

Optika:

Objektiv: 60 mm
Blenda: F1.0
Fokus: ručni (focus ring)
Domet detekcije: do ~3100 m

Prikaz i uvećanje:

Osnovno uvećanje: 2.5×
Digitalni zoom: do ~28.5× (kontinuirani)
Vidno polje (FOV): ~14.6° × 11.7° (≈25.6 × 20.5 m / 100 m)
Ekran: OLED, 2560 × 2560 (1.03")

Noćni rad / termalne performanse:

Paleta: Black Hot, White Hot, Red Hot, Fusion, Green/Red Mono
Image Pro 3.0 obrada slike
Sync Pro (smanjenje kašnjenja slike do ~60%)

Funkcije:

LRF (laserski daljinomer): do ~1000 m, ±1 m
Balistički kalkulator: da
Wi-Fi: da
Snimanje: video / foto / audio
Recoil-activated recording
PIP (picture-in-picture)
Zeroing profili: do 5

Memorija:

Interna memorija: 64 GB

Napajanje:

Tip baterije: 2× interna + 1× 18650
Autonomija: ~6.5 - 9 h (zavisno od režima)
Punjenje: USB-C (QC3.0)

Mehaničke karakteristike:

Zaštita: IP67
Otpornost na trzaj: ~1000 g / 0.4 ms
Radna temperatura: -30°C do +55°C
Montaža: 30 mm

Dimenzije i masa:

Dimenzije: ~453 × 94 × 79 mm
Težina: ~1150 g

6399,00

5332,50