



CQ35L

Monóculo Térmico

O monóculo térmico HIKMICRO CONDOR CQ35L tem um detetor de infravermelhos de $640 \times 512 @ 12 \mu\text{m}$ e um ecrã OLED de 1024×768 . Com menos de 20 mK NETD, elevada sensibilidade térmica, assegura uma qualidade de imagem perfeita e o reconhecimento de detalhes mesmo nas condições climáticas mais difíceis. O seu telémetro laser de 1000 m pode medir com precisão a distância quando se está a perseguir ou a observar em condições de pouca luz. Pode ser aplicado principalmente na caça na floresta, na observação de aves, na procura de animais, em aventuras e em cenários de recusa.

Características principais

- Módulo térmico de alta sensibilidade NETD < 20 mK (@25°C, F# = 1,0)
- Resolução de 640×512 com detetor de $12 \mu\text{m}$
- Resolução 1024×768 ecrã OLED de 0,39 polegadas
- Tecnologia avançada de processamento de imagem
- Image Pro para melhorar o reconhecimento de detalhes
- Zoom Pro para zoom digital sem perda de qualidade de imagem
- Bateria de íões de lítio substituível e recarregável
- Até 4 horas de funcionamento contínuo
- 400 g de peso leve, com um design compacto e ergonómico

Especificações

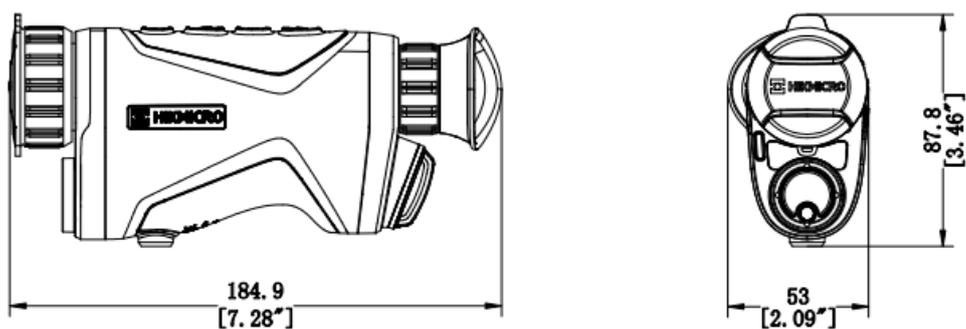
| Módulo térmico | |
|---|---|
| Sensor Imagem | Matrizes de Plano Focal Não Arrefecidas VOx |
| Máx. Resolução | 640 × 512 |
| Taxa de Quadro | 50 Hz |
| Intervalo Pixel | 12 µm |
| Resposta Onda Banda | 8 µm a 14 µm |
| NETD | < 20 mK (@25°C), F# = 1.0 |
| Lente (Distância focal) | 35 mm, f1.0 |
| Modo de foco | Anel de focagem |
| Alcance de Detecção | 1800 m |
| Min. Distância Foco | 3.5 m |
| Ampliação | 2.0× a 16.0× (8×) |
| Campo de visão (H × V), Graus / m @100 m | 12.5° × 10.0°/21.9 m × 17.5 m @ 100 m |
| Visualização de Imagens | |
| Ecrã | 1024 × 768, 0.39 polegadas, OLED |
| Paletes | Preto quente, branco quente, vermelho quente, fusão |
| Modo FFC (Correção de Campo Plano) | Automático, Manual, Correção Externa |
| Exit Pupil | 4 mm |
| Alívio ocular | 15 mm |
| Dioptria (alcance) | -5 D a +3 D |
| Ajuste do brilho | Sim |
| Ajuste da tonalidade | Frio, Quente |
| Ajuste do contraste | Sim |
| Image Pro | Sim |
| Zoom Pro | Sim |
| Sistema | |
| Gravação Vídeo | Sim |
| Captura Instantânea | Sim |
| Gravação de áudio | Sim |
| Standby Mode | Sim |
| Armazenamento | Sim |
| PIP | Sim |
| Hotspot | Sim |
| Pista Quente | Sim |
| Medição Distâncias | Sim |
| Alimentação Elétrica | |
| Tipo de bateria | Bateria de iões de lítio substituível e recarregável |
| Tempo de Funcionamento da Bateria | 4 h funcionamento contínuo com CVBS e função hotspot desligados (@25°C) |

| | |
|----------------------------------|--|
| Alimentação Tipo C | 5 VDC, 2 A Suporta fonte de alimentação externa |
| Geral | |
| Nível de proteção | IP67 |
| Dimensões | 184.9 mm × 53 mm × 87.8 mm (7.28" × 2.09" × 3.46") |
| Peso | 400 g sem bateria |
| Temperatura/Humidade de trabalho | -30°C a +55°C |
| Telémetro laser | |
| Classe de segurança para laser | Classe 1 |
| Comprimento de onda | 905 nm |
| Máx. Alcance de Medição | 1000 m |
| Precisão da Medição | ± 1 m |
| Mín. Alcance de Medição | 10 m |

. Modelo disponível

HM-TS66-35QG/WL-CQ35L

. Dimensões



Unidade: mm

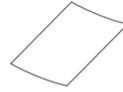
. Acessórios



Protective Bag (x1)



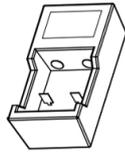
Quick Start Guide (x1)



Non-dust Cloth (x1)



USB Cable (x1)



Charger (x1)



Cell (x3)

AVISO DE CONFORMIDADE: Os produtos da série térmica podem estar sujeitos a controlos de exportação em vários países ou regiões, incluindo, entre outros, os Estados Unidos, a União Europeia, o Reino Unido e/ou outros países membros do Acordo de Wassenaar. Consulte o seu especialista jurídico ou de conformidade profissional ou as autoridades governamentais locais para obter quaisquer requisitos de licença de exportação necessários se pretender transferir, exportar ou reexportar os produtos da série térmica entre diferentes países.



 HIKMICRO Outdoor  hikmicro_outdoor  HIKMICRO Outdoor  HIKMICRO  info@hikmicrotech.com  <http://hikmicrotech.com/en>

Room 313, Unit B, Building 2, 399 Danfeng Road, Xixing Subdistrict, Binjiang District, Hangzhou, Zhejiang
@hangzhou microimage software co.,Ltd .2020 | data subject to change without notice!