



WWW.SECURITYSYSTEMS.NO

TERMISK KIKKERT CYCLOPS 640D 20/40MM



- ThermEye CYCLOPS340-D
- Termisk monokulær
- Oppløsning 640x512 piksler, sensor 12µm
- Objektiv 20 / 40 mm (optisk zoom 2x))
- Øker 1,1x-2,2x
- Beskyttelsesgrad IP67

- ThermEye
- Termisk monokulær kikkert
- Termisk oppløsning 640x512 VOx
- NETT >25mK
- Pikselstørrelse 12µm
- Dobbel FOV 20/40 mm linse
- 2x optisk zoom
- 6x digital zoom
- Øker 1,1x-2,2x
- Støyreduksjon 3D-DNR
- 32 GB internminne
- AI avstandsmåling
- GPS
- AMOLED-skjerm

- Bildeopptak og videoopptak
- Analog videoutgang
- WiFi
- Smarttelefon-APP med push-varsling ved bevegelse
- Innebygd batteri opptil 12 timers batterilevetid
- USB Type-C-kontakt
- Beskyttelse IP67

Merke	ThermEye
Sensortype	VOx mikrobolometer ukjølt
Oppløsning	640 x 512 piksler
Pikselstørrelse	12µm
NETT	±25mK@300K
Spektralområde	8½~14¼m
Linse	20 / 40 mm (F#1.0, manuell fokus)
Øker	1,1x-2,2x
Optisk zoom	2x (dobbelt synsfelt)
Betrakningsvinkel	21,7° x 17,5° / 11,0° x 8,8°
Digital zoom	1-6x
Deteksjonsområde	20 mm Menneske: 1000 m Kjøretøy: 2222 m
	40 mm Menneske: 2000 m Kjøretøy: 4444 m
Fargepaletter	6
Visningstype	AMOLED 0,39", oppløsning 1024x768 piksler, 3 bildemoduser
Dioptrisk justering	-5½~+5
Øyeavstand	40 mm
Video- og bildeavspilling	JA
Lydopptak i skuddet	JA
Internt minne	32 GB
Avstandsmåling	AI (basert på dyp læring), MIL
Varmesøker	JA
Bilde i bilde	Bilde i redusert størrelse lagt over hovedbildet, og zoomer ut den sentrale visningen av monokulæren
Bevegelsesdeteksjon	SI (banen til målet i bevegelsen)
Varsler	PUSH-varsling ved bevegelsesdeteksjon
Batteri	Innvendig
Batterilevetid	Kontinuerlig kjøretid ± 12t
Tilkoblinger	USB Type C for tilkobling til PC for nedlasting av bilder og videoer
Kommunikasjon	Wi-Fi Wi-Fi-tilkobling med app Hotspot-tilkobling med app

Driftstemperatur	-20 grader til 55 grader
Beskyttelsesvurdering	IP67, motstand mot fall fra 1 meter
Dimensjoner	66 x 62 x 200 mm
Vekt	550 g