

ԱՐ-049-02

Ջերմատեսիլային բինոկուլյար

1 / 2



- Վանադիումի օքսիդ չսառեցվող միկրոբալումետրային դետեկտոր
- 5 Մեգապիքսել կետայնությամբ ԿՄՕԿ արոգրեսիվ դետեկտոր
- Օբյեկտների ճանաչում և հետևում
- IP67 պաշտպանություն

Սարքը իրենից ներկայացնում է թեթև օպտոէլեկտրոնային դիտարկման համակարգ՝ նախատեսված ցերեկային և գիշերային պայմաններում դիտարկման, թիրախների հայտնաբերման, նույնականացման համար: Համակարգը ներառում է բարձր կետայնությամբ ցերեկային և ջերմատեսիլ տեսախցիկներ, լազերային հեռաչափ:

Տեխնիկական Տվյալներ	
Ջերմատեսիլ	
Միկրոբալումետրային դետեկտորի տեսակը	Վանադիումի օքսիդ չսառեցվող (VOX)
Չանգվածի կետայնություն	640(Հ) x 512 (Ու)
Փիքսելի չափը	12 մկմ
Սպեկտրային դիապազոն	8 մկմ – 14 մկմ
Չգայունություն	≤ 35 մԿ
Ֆոկուսային հեռավորություն	75 մմ
Տեսադաշտ	Հ: 5.8 ° Ու: 4.6 °
Թվային խոշորացում	2x, 4x, 8x
Հայտնաբերման հեռավորություն	Մարդ 3500 մ
	Տեխնիկա (տանկ) 6500 մ
Ճանաչման հեռավորություն	Մարդ 1000 մ
	Տեխնիկա (տանկ) 2100 մ
Նույնականացման հեռավորություն	Մարդ 500 մ
	Տեխնիկա (տանկ) 100 մ

Տեսանելի	
Դետեկտորի տեսակ	SONY Pregius S progressive CMOS
Առավելագույն կետայնություն	2472 (Հ) x 2064 (Ու)
Փիքսելների քանակ	5.1 Մեգապիքսել
Նվազագույն լուսավորություն	Գունավոր: 0.005 լմ/F1.5
	Սև/Սպիտակ: 0.0005 լմ/ F1.5
Հայտնաբերման հեռավորություն	Մարդ 1460 մ
	Տեխնիկա (տանկ) 3200 մ
Ճանաչման հեռավորություն	Մարդ 600 մ
	Տեխնիկա (տանկ) 1300 մ
Նույնականացման հեռավորություն	Մարդ 300 մ
	Տեխնիկա (տանկ) 660 մ
Ֆոկուսային հեռավորություն	100մմ
Տեսադաշտ	Հ: 3.88° Ու: 3.24° Ա: 5.05°

Հեռաչափ	
Լազերի անվտանգության դաս	1 (Անվտանգ տեսողության համար)
Չափման առավելագույն հնարավորություն	4000մ
Ճշտություն	< 3 մ
Տեխնիկայի (2.3մ x 2.3մ) Հեռաչափման հնարավորություն	2000մ
Միջին չափի շինություններ հեռաչափման հնարավորություն	3000մ
Մուլցման և շահագործման պայմաններ	
Մուլցման աղբյուր	Li-On Մարտկոցներ
Աշխ. ջերմաստիճան	-30°C մինչև +60°C
Աշխ. խոնավություն	≤95%
Աշխ. տևողություն	24/7
Պահպանման ջերմաստիճան	-40°C մինչև +70°C
Պաշտպանվածության դաս	IP67