

:: Vstavaný GPS modul a kompas ::



Všestrannosť

Základnou charakteristikou WE-29 je všestrannosť. Spojením infračervenej biokulárnej kamery, GPS modulu a digitálneho kompasu získal WE-29 vysokú flexibilitu a využitie pre nočné dohľad na zemi, na vode i vo vzduchu. Je to príručné zariadenie s ďalekým dosahom hodiace sa na každé bezpečnostné nasadenie. Zabudovaním moderného senzora s vysokým rozlíšením 384x288 bodov ponúka WE-29 čistý, plný obraz aj v tme ako uhoľ, v nebezpečnom prostredí i v nepriaznivých klimatických podmienkach.

Základné prvky

- najmodernejší infračervený senzor s vysokým rozlíšením 384x288
- GPS
- digitálny kompas
- otrasuvzdorná presná optika
- odolná konštrukcia a spoľahlivosť

Výhody a využite

WE-28 nájde široké uplatnenie všade tam, kde je nutné zabezpečiť personálu nočné videnie, aké je:

vyhľadávanie a záchrana osôb

protipožiarna ochrana

perimetria

ochrana vodnej cesty a hraníc

zabezpečenie prístavov a prekládok a iných pracovísk s nočnou prevádzkou

ochrana štátnych a armádnych objektov

ochrana prírody

sledovanie letovej prevádzky, a iné

■ Technická špecifikácia

Vlastnosť	Parameter	WU-4
Termálny obraz	Snímacie zariadenie	nechladený FPA mikrobolometer (384 x 288 bodov, 35µm)
	Rozsah spektra	8–14 µm
	Teplotná citlivosť	< 50mK
	Zisk a posun	automatická
	Zorné pole	4,6° x 3,4°
Zobrazenie	Integrovaný displej	2x OLED hľadáčik
	Farebnosť	čierno-biely obraz / inverzný obraz
	Video výstup	PAL / NTSC, kompozitný signál
Meranie	Detekčná vzdialenosť	> 800m
Napájanie	Batéria	7,2V Li-Ion, nabíjateľná
	Výdrž	3 hodiny súvislej prevádzky
	Externý adaptér	AC adaptér 230/110V, 50/60Hz
Pracovné prostredie	Prevádzková teplota	-30°C..+50°C
	Skladovacia teplota	-40°C..+60°C
	Relatívna vlhkosť	10%..95%, nekondenzujúca
	Náraz	GJB
Prevedenie	Vibrácie	GJB
	Rozmery (d x š x v)	290 x 140 x 144mm
	Hmotnosť	< 500g (vrátane batérie)
Doplňky	Montážny závit pre statív	1/4" -20
	Zameriavač	laserový, s ďalekým dosahom



BIBUS®
 SUPPORTING YOUR SUCCESS

Bibus SK, s.r.o. Priemyselná 4, 949 01 Nitra

tel.: 037/ 741 25 25-26 email: sale@bibus.sk

fax: 037/ 651 67 01 http://www.bibus.sk