

WU-3 Pro ULTRAPRENOSNÁ TERMOVÍZNA KAMERA SO ZVÝŠENÝM DOSAHO

:: Štandardná konfigurácia ::

- IR kamera s laserovým zameriavačom
 - 2,2" TFT + 1,2" CSTN LCD displej
 - 2 dobijateľné Li-Ion batérie
 - nabíjačka na batériu
 - 12mm a 40mm objektív
 - USB kábel
 - video kábel
 - slúchadla
 - príručka používateľa
- softvér na analýzu infračervených snímok
 - kožený obal
 - taška

WU-3 Pro: prvá vrecková IR kamera na svete

Predstavte si, že termovízna kamera môže vyzeráť ako mobilný telefón. Plne integrovaný dizajn, silné inšpekčné vybavenie s jednoduchou obsluhou, presné celosnímkové meranie teploty, efektívne spracovanie infračervených snímok, pripojiteľnosť cez USB rozhranie, cenová prístupnosť a vysoká spoľahlivosť dávajú kamere také možnosti aké dosiaľ neboli možné.

Zoberte si všetko čo očakávate od termovíznej kamery – limitovaní ste len vlastnou fantáziou...



Hlavné výhody a charakteristiky

- vysoký výkon pri nízkej cene
- ultra-kompaktná, plne integrovaná
- 40mm ľahko nasaditeľný objektív pre zvýšený dosah a väčšie detaily
- presné bezdotykové teplotné meranie
- zabudovaný alarm, laserový zameriavač
- ukladanie snímok so zvukovou poznámkou
- možnosť pripojenia cez USB rozhranie
- profesionálny software pre spracovanie
- dostupná bez licenčných obmedzení

■ Technická špecifikácia

Vlastnosť	Parameter	Objektív 40mm	Objektív 12mm
Termálny obraz	Snímacie zariadenie	160x120 bodov nechladený FPA mikrobolometer 35µm	
	Rozsah spektra	8–14 µm	
	Teplotná citlivosť	< 120mk pri 30°C	
	Snímková frekvencia	PAL: 50Hz, / NTSC: 60Hz, neprekladané	
	Zorné pole	F1.0 / 8°x 6°	25°x 19°
	Zoom	elektronický, 2x	
Zobrazenie	Externý displej	2,2 TFT a 1,2 CSTN LCD s vysokým farebným rozlíšením	
	Farebná paleta	256 úrovní, 5 paliet	
	Video výstup	PAL / NTSC, kompozitný signál	
Meranie	Teplotný rozsah	-20°C..250°C	
	Presnosť	±2°C alebo ±2% z meraného rozsahu	
	Režimy	bodové, zónové, izotermické, najteplejší bod, alarm, profil krivky	
	Korekcia emisivity	nastaviteľná v rozsahu 0,01..1,00 (krok 0,01)	
	Funkcie	automatická korekcia založená na zadaných vstupoch pre emisivitu, odrazenú teplotu okolia, vzdialenosť, relatívnu vlhkosť, atmosferický prenos a externú optiku	
Úložný priestor	Typ média	vstavaná pamäť typu Flash	
	Kapacita	100 snímok	
	Hlasová poznámka	až 30 sekúnd/súbor, varianty pre rôzne súbory	
Indikátory stavu	LCD displej	zobrazuje stav batérie a napájania	
	Zvukový alarm	výstražný signál pri nízkej kapacite batérie	
Laserový zameriavač	Klasifikácia	trieda 2	
	Typ	polovodičový laser, ALGInp dióda, 1mW/635 nm (červený)	
Napájanie	Batéria	Li-Ion nabíjateľná, vymeniteľná	
	Výdrž	> 2 hodiny súvislej prevádzky	
	Nabíjanie v kamere	cez USB rozhranie z AC adaptéra	
	Nabíjanie mimo kamery	pomocou nabíjačky batérie	
	Spotreba	2W	
Pracovné prostredie	Prevádzková teplota	-20°C..+60°C	
	Skladovacia teplota	-20°C..+60°C	
	Relatívna vlhkosť	10%..95%, nekondenzujúca	
	Krytie	IP54	
	Náraz	operačný: 25G, IEC 68-2-29	
	Vibrácie	operačné: 2G, IEC 68-2-6	
Rozhrania	USB 1.1	prenos snímok, merania a digitálneho videozáznamu do PC	
Prevedenie	Rozmery	120 x 60 x 30mm (d x š x v)	
	Hmotnosť	265g (vrátane batérie), s 12mm objektívom	



Profesionálny predajca:

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