

WU-3/WU-2 REVOLUČNÁ TERMOMETRICKÁ KAMERA V TVARE MOBILNÉHO TELEÓNU

:: Štandardná konfigurácia ::

- IR kamera s laserovým zameriavačom
 - 2,2" TFT + 1,2" CSTN LCD displej
 - 2 dobijateľné Li-Ion batérie
 - nabíjačka na batériu
 - 13mm IR objektív
 - USB kábel
 - video kábel
 - slúchadla
- softvér na analýzu infračervených snímok
- príručka používateľa
- kožený obal
- Taška

WU-3/WU-2: 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
- * jednoduché použitie
- * presné bezdotykové teplotné meranie
- * silný softvér so spracovaním spracovanie
- * zabudovaný alarm, laserový zameriavač
- * ukladanie snímok so zvukovou poznámkou
- * možnosť pripojenia cez USB rozhranie
- * profesionálny software pre analýzu a zostavy
- * dostupná bez licenčných obmedzení

■ Technická špecifikácia

Vlastnosť	Parameter	WU-3	WU-2
Termálny obraz	Snímacie zariadenie	160x120 bodov	120x120 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	25" x 19"	
Zobrazenie	Zoom	elektronický, 2x	
	Externý displej	2,2 TFT a 1,2 CSTN LCD s vysokým farebným rozlíšením	
	Farebná paleta	256 úrovní, 5 paliet	
Meranie	Video výstup	PAL / NTSC, kompozitný signál	
	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)	
Úložný priestor	Funkcie	automatická korekcia založená na zadaných vstupoch pre emisivitu, odrazenú teplotu okolia, vzdialenosť, relatívnu vlhkosť, atmosferický prenos a externú optiku	
	Typ média	vstavaná pamäť typu Flash	
	Kapacita	100 snímok	
Indikátory stavu	Hlasová poznámka	až 30 sekúnd/súbor, varianty pre rôzne súbory	
	LCD displej	zobrazuje stav batérie a napájania	
Laserový zameriavač	Zvukový alarm	výstražný signál pri nízkej kapacite batérie	
	Klasifikácia	trieda 2	
Napájanie	Typ	polovodičový laser, ALGInp dióda, 1mW/635 nm (červený)	
	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	
Pracovné prostredie	Spotreba	2W	
	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	
Rozhrania	Vibrácie	operačné: 2G, IEC 68-2-6	
Prevedenie	USB 1.1	prenos snímok, merania a digitálneho videozáznamu do PC	
	Rozmery	120 x 60 x 30mm (d x š x v)	
	Hmotnosť	265g (vrátane batérie)	

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

