

WU-4 REVOLUČNÁ TERMOMETRICKÁ KAMERA V TVARE MOBILNÉHO TELEÓNU

:: Štandardná konfigurácia ::

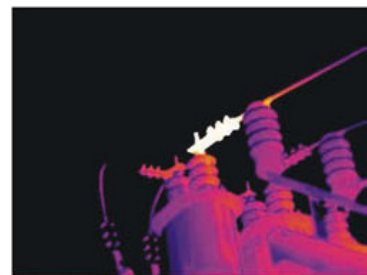
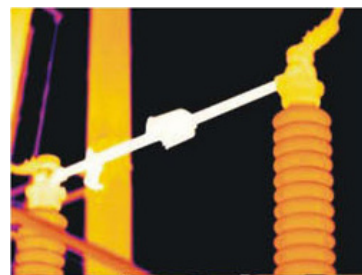


IR kamera s laserovým zameriavačom
2,2" TFT + 1,2" CSTN LCD displej
2 dobíjateľné Li-Ion batérie
nabíjačka na batériu
13mm IR objektív
USB kábel
audio, video kábel
slúchadlá
softvér na analýzu infračervených snímok
príručka používateľa
kožený obal, taška

WU-4 – medzník vo svete termografie

Predstavte si, že termovízna kamera môže vyzerat' 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 vlastnosti

- * jedinečný dizajn
- * ultra-kompaktná, plne integrovaná
- * ľahko prenosná, jednoduché použitie
- * presné bezdotykové teplotné meranie
- * vysoká kapacita úložného priestoru pre snímky
- * ostrý termovízny i vizuálny obraz
- * možnosť pripojenia cez USB rozhranie
- * nízka spotreba a dlhá výdrž
- * výkonný softvér na ďalšie spracovanie meraní
- * vynikajúca cena
- * voliteľný 40mm teleobjektív
- * dostupnosť bez licenčných obmedzení

■ Technická špecifikácia

Vlastnosť	Parameter	WU-4
Termálny obraz	Snímacie zariadenie	nechladený FPA mikrobolometer (160x120 bodov, 35µm)
	Rozsah spektra	8–14 µm
	Teplotná citlivosť	< 120mk pri 30°C
	Snímková frekvencia	PAL: 50Hz, / NTSC: 60Hz, neprekladané
	Zorné pole	25" x 19"
	Zoom	elektronický, 2x
Vizuálna snímka	Digitálne video	CMOS senzor, 640x480 bodov, farebná hĺbka 24-bitov
Zobrazenie	Externý displej	2,2 TFT a 1,2 CSTN LCD s vysokým farebným rozlíšením
	Farebná paleta	256 úrovní, 8 paliet (dúha, oceľ, č/b, atď.)
	Video výstup	PAL / NTSC, kompozitné video
Meranie	Teplotný rozsah	-20°C..250°C
	Presnosť	±2°C alebo ±2% z meraného rozsahu
	Režimy	bodové manuálne (až do 4 polôh), bodové automatické umiestnenie na max. zóny zobrazujúce max., min., priemer, izoterm. profil krivky, auto alarm pri prekročení nastavenej teploty
	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
	Formát	IRI (súbor obsahuje IR i vizuálnu snímku + hlasovú poznámku)
	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, ALGaInp 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 snímkov, merania a digitálneho videozáznamu do PC
Prevedenie	Rozmery (d x š x v)	120 x 60 x 30mm (so štandardným objektívom)
	Hmotnosť	265g (vrátane batérie)



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