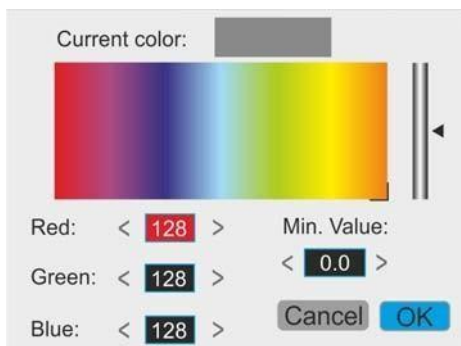


Model **THT60** je profesionální infračervená kamera s barevnou kapacitní dotykovou TFT obrazovkou pro rychlé a intuitivní pokročilé použití jakýmkoliv termografickým operátorem



Obecná nabídka s ikonami



Prizpůsobení barevných palet uživatelem



Vokální a textové anotace



Pokročilá analýza: Funkce Isotherm



**ZOBRAZOVACÍ VLASTNOSTI**

Teplotní	
Typ detektoru	UFPA
Spektrální rozsah	8 ÷ 14 μm
Rozlišení / velikost pixelu	160 x 120 pxl / 25 μm
Teplotní citlivost	<0.08 °C @ 30°C
Zorné pole (FOV)	29.8° x 22.6° (7.5mm objektiv)
Minimální ohnisková vzdálenost	0.2m
IFOV (@1m)	3.33mrad
Zaostření	Ruční na objektivu
Frekvence obrazu	50Hz
Barevné palety	8 (Standardní) + 10 (Nastavitelné)
Viditelné	
Integrovaná kamera	CMOS senzor 640x480pxl, FOV 62.3°

ZOBRAZOVÁNÍ / IR VIDEO ZOBRAZENÍ

Typ obrazovky	3.5" TFT barevný, dotykový kapacitní s vysokou světelností
Infra obraz v obraze	Infračervený obraz ve viditelném spektru
Infračervené video	Nahrávání a ukládání na mikro SD kartu ve formátu MPEG4
Video výstup	PAL / NTSC
Elektronický zoom	x1 ÷ x20 průběžně
Otáčení obrazu	0° ÷ 360° v krocích po 1°

MĚŘENÍ

Teplotní rozsah	-20°C ÷ 400°C
Měřené jednotky	°C, °F, °K
Přesnost	±2%rdg nebo ±2°C
Měřicí kurzory	3 (MIN, MAX, nastavitelná pozice)
Laserové ukazovátko	Třída 2 dle IEC 60825-1
Vestavěný osvětlovač	Bílé LED světlo
Režimy měření	Automatický / Ruční / Histogram
Korekce emisivity	0.01 ÷ 1.00 + paměť s běžnými materiály
Měřicí funkce	Automatická korekce na základě vzdálenosti, relativní vlhkosti, atmosférická teplotě, odražené teplotě,
Pokročilá analýza	Body (max3), Linky (max 2), Oblasti (max 2), Isotherm
Teplotní alarm	Přirazen k teplotním bodům

PAMĚŤ A PC ROZHRANÍ

Paměť	Mikro SD karta 4GB
Formát souboru	JPEG
Velikost paměti	> 1000 obrazů
Hlasové poznámky	60 s / na obraz
Textové poznámky	Virtuální klávesnicí
PC rozhraní	USB 2.0 (pro přenos obrazu a videa)

NAPÁJENÍ

Typ baterie	Dobíjecí Li-ION, 7,4V 2700mAh
Systém nabíjení	V kameře nebo v nabíječce
Životnost baterií	4.5 hodiny nepřetržitého používání
Externí napájení	Externí adaptér 100/240VAC (50/60Hz)/12VDC

**OBECNÁ SPECIFIKACE**

Pracovní teplota	-20°C ÷ 50°C
Pracovní vlhkost	10% ÷ 90%HR
Skladovací teplota	-40°C ÷ 70°C
Skladovací vlhkost	10% ÷ 90%HR
Zapouzdření	IP65 v souladu s IEC529
Otřesy	25G, v souladu s IEC60068-2-29
Vibrace	2G, v souladu s IEC60068-2-6
Zkouška pádem	2m
Rozměry (Š x H x V)	243 x 103 x 160mm
Hmotnost(včetně baterií)	0.92kg