

Všeobecné technické údaje

Farba produktu	čierna
Podsvietenie displeja	svetlé / normálne / tmavé
Typ displeja	LCD (displej s tekutými kryštálmi); Dotykový vstup - multi-touch, podporuje až 10 prstov

Výstup infračerveného obrazu

Zaostrenie	auto / manuálne
Rozlíšenie infračerveného žiarenia	320 x 240 pixelov
Obnovovacia frekvencia obrázku	33 Hz
SuperResolution (IFOV)	1,06 mrad (štandardný objektív), 0,85 mrad (objektív 25 °), 0,38 mrad (teleobjektív)
SuperResolution (Pixel)	640 x 480 pixelov
Geometrické rozlíšenie (IFOV)	1,7 mrad (štandardný objektív), 1,36 mrad (objektív 25 °), 0,6 mrad (teleobjektív)
Minimálna vzdialenosť zaostrenia	0,1 m (štandardný objektív), 0,2 m (objektív 25 °), 0,5 m (teleobjektív)
Zorné pole	30 ° x 23 ° (štandardný objektív); 25 ° x 19 ° (objektív 25 °), 11 ° x 9 ° (teleobjektív)

Výstup infračerveného obrazu

Tepelná citlivosť	< 30 mK pri +30 ° C
--------------------------	---------------------

Spektrálny rozsah	7,5 až 14 um
--------------------------	--------------

* v rámci EÚ, mimo 9 Hz

Vizuálny obrazový výstup

Minimálna vzdialenosť zaostrenia	0,5 m
---	-------

Veľkosť obrázku	3.1 MP
------------------------	--------

Zobrazovanie obrázkov

Možnosti zobrazenia	IR obraz / reálny obraz
----------------------------	-------------------------

Farby	9 (železo, dúha, dúha HC, studená, modrá, červená, sivá, sivá, sépia, testo)
--------------	--

Typ displeja	4,3 "dotykový displej LCD s rozmermi 480 x 272 pixelov
---------------------	--

Digitálny zoom	1; 3-krát
-----------------------	-----------

Video výstup	USB 2.0, HDMI
---------------------	---------------

Meranie

Meranie	
Meraná teplota	Manuálna
Korekcia prenosu	Zahrnutá
Rozsah merania	-30 až + 100 ° C; 0 až +350 ° C (prepínateľné); 0 až +650 ° C (prepínateľné)
Meranie vysokých teplôt	+350 ... +1200 ° C (nie je v spojení s teleobjektívom)
Presnosť	± 2 ° C, ± 2% mv
Emisivita	0,01; 1
Presnosť vysoká teplota	± 2 ° C, ± 2% mv
Meracia funkcia	
Rozloženie povrchovej vlhkosti	zahrnuté
Meranie vlhkosti	voliteľný
Solárny režim - manuálne	zahrnuté
Funkcia analýzy	až 10 meracích bodov, rozpoznávanie Hot / Cold Spot, až 5 x meranie plochy (min / max & priemer), Isotherm a hodnoty alarmu

Meracia funkcia

Meranie vlhkosti pomocou prístroja na meranie vlhkosti

s rádiovou vlhkosťou sondou; (automatický prenos hodnoty merania v reálnom čase); * Bezdrôtové snímače vlhkosti iba v EÚ, Nórsku, Švajčiarsku, USA, Kanade, Kolumbii, Turecku, Brazílii, Čile, Mexiku, Novom Zélande, Indonézii; Nezahŕňa

Zobrazovacie zariadenie

Digitálny fotoaparát	zahrnuté
Balík analýzy procesov	voliteľný
Skladovanie vo formáte JPEG	Áno
Streamovanie videa	cez USB; cez HDMI
Meranie videa	až 3 meracie body
Hlasový záznam	Bluetooth **** / káblové slúchadlá
Laser	Laserový marker
Asistent panoramatického obrazu	zahrnuté
Power-LED	zahrnuté
Vymeniteľné šošovky	1 sada objektívov

Zobrazovacie zariadenie

SiteRecognition	zahrnuté
Rozhranie	Labview; Bluetooth®; USB 2.0; cez HDMI
Bluetooth	Pripojenie k rádiovému snímaču vlhkosti a náhlavnej súprave Bluetooth®
Detekcia horúčky	voliteľný

**** Bluetooth iba v EÚ, Nórsku, Švajčiarsku, USA, Kanade, Kolumbii, Turecku, Japonsku, Rusku, Ukrajine, Indii, Austrálii

Ukladanie obrázkov

Obrázok vo formáte súboru	.bmt; možnosť exportu v .bmp; .jpg; .png; CSV; XLS
Video vo formáte súboru	.wmv; MPEG-1
Skladovacie zariadenie	Karta SD 2 GB (približne 1500 - 2000 obrázkov)

Zdroj

Typ batérie	Rýchlonabíjanie, Li-ion batériu je možné meniť na mieste
Prevádzkový čas	4,5 h
Možnosti nabíjania	V prístroji / nabíjačke (voliteľné)

Zdroj**Prevádzka siete**

Áno

Podmienky okolia**Trieda ochrany**

IP54

Vibrácie

2G

Vlhkosť vzduchu

20 až 80% RH bez kondenzácie

Teplota skladovania

-30 až +60 ° C

Prevádzková teplota

-15 až +50 ° C

Fyzické špecifikácie**Montáž na statív**

1/4 "- 20UNC

Materiál výrobku / krytu

plastický

Hmotnosť

1570 g

Rozmery

253 x 132 x 111 mm

PC softvér

Požiadavky na systém

Windows® 10; Windows® 8; Windows® 7 (Service Pack 1)

Normy, skúšky, záruka

EU / EG-pokyny

2004/108 / EG