



Scheda tecnica del prodotto

ITALIANO

Codice: 136-5667/136-5668

Termocamera

EN



Specifiche

Acquisizione immagini e dati ottici	RS-700	RS-730
Campo visivo (FOV)/distanza focale minima	17°x 17°/ 0,1 m	19°x 25°/ 0,1 m
Risoluzione spaziale (IFOV)	3,78 mrad	2.78mrad
Risoluzione IR	80 x 80 pixel	160 x 120 pixel
Sensibilità termica/NETD	< 0,1 °C @ +30 °C (+86°F)/100 mK	
Frequenza dell'immagine	50 Hz	
Modalità di messa a fuoco	Manuale	
Zoom	da 1 a 32 x di zoom digitale continuo	
Lunghezza focale	9 mm	
Matrice sul piano focale (FPA)/ Gamma spettrale	Microbolometro non raffreddato/8-14 µm	
Presentazione dell'immagine		
Display	2,8 poll. LCD, 240 x 320 pixel	
Modalità dell'immagine	Immagine IR , Immagine visiva , Fusione delle immagini	
Tavolozze dei colori	IRON , Rainbow , Grigio , Grigio inverso	
Misurazione		
Gamma di temperatura dell'oggetto	Da -20 °C a +150 °C (da -4 °F a +302 °F) Da 0 °C a +350 °C (da +32 °F a +662 °F)	
Precisione	±2 °C (±3,6 °F) o ±2% della lettura (temperatura ambiente da 10°C-35°C, temperatura dell'oggetto >0 °C.)	
Analisi delle misurazioni		
A singolo punto	Punto centrale	
Rilevamento automatico di caldo/freddo	Marcatori automatici di temperatura calda o fredda	
Correzione dell'emissività	Variabile da 0,01 a 1,0	
Correzioni delle misurazioni	Emissività, temperatura riflessa	

Memorizzazione di video	
Supporti di memorizzazione	Scheda micro SD da 8 GB
Formato di memorizzazione video	Codifica MPEG-4 standard, 1280x960@30fps, sulla scheda di memoria > 60 minuti
Modalità di memorizzazione video	Immagini IR/visive; memorizzazione simultanea di IR e immagini visive
Memorizzazione delle immagini	
Formato di memorizzazione delle immagini	JPEG standard, inclusi i dati sulla misurazione, su scheda di memoria > 6000 immagini
Modalità di memorizzazione delle immagini	Immagini IR/visive; memorizzazione simultanea di immagini IR e visive
Configurazione	
Laser	< class2
Comandi di configurazione	Adattamento locale dei formati di unità, lingua, data e ora, informazioni della telecamera
Lingue	multinazionale
Macchine fotografiche digitali	
Macchina fotografica digitale incorporata	5 megapixel
Dati dell'obiettivo digitale incorporati	FOV 59°
Interfacce di comunicazione dati	
Interfacce	USB-mini, audio, Micro HDMI
USB	Trasferimento dati tra telecamera e PC Video live tra telecamera e PC
Uscita video	HDMI
WiFi (RS-700)	Peer-to-peer o di rete 802.11 b/g/n
Sistema di alimentazione	
Batteria	Batteria agli ioni di litio, 4 ore di funzionamento
Tensione di ingresso Sistema di ricarica	5 V c.c. Nella telecamera (adattatore c.a.)
Gestione dell'alimentazione	Spegnimento automatico

Dati ambientali	
Temperature d'esercizio	Da -15°C a +50°C (da 5°F a +122°F)
Gamma di temperatura di immagazzinamento	Da -40°C a +70°C (da -40°F a +158°F)
Umidità (in funzione e immagazzinamento)	10%~90%
Test di caduta	2 m
Urto	25 g (IEC60068-2-29)
Vibrazioni	2g (IEC60068-2-6)
Dati fisici	
Peso della telecamera, incl. batteria	<500 g
Dimensioni telecamera (L x P x A)	224x77x96

Accessori standard

Articolo	Quantità	Descrizione
Termocamera	1	
Lente	1	f = 9 mm
Batteria agli ioni di litio	1	3,7 V, 2600 mAh
Adattatore	1	Tensione d'ingresso c.a.: 100 V~240 V, 50/60 Hz、MAX 0,9 A Tensione di uscita c.c.: 5 V、2400 mA
Micro SD	1	8 GB
Cavo USB	1	
Cavo USB OTG	1	
Certificato di garanzia	1	
CD d'installazione del software per PC	1	
Confezione regalo e custodia per il trasporto	1	