



Scheda tecnica del prodotto

ITALIANO

Codice: 136-5667/136-5668

Termocamera

EN



Specifiche

Imaging e dati ottici	RS-700	RS-730
Campo visivo (FOV) / distanza focale minima	17°x 17°/ 0,1m	19°x 25°/ 0,1m
Risoluzione spaziale (IFOV)	3.78mrad	2.78mrad
Risoluzione IR	80x80 pixel	160x120pixels
Sensibilità termica/NETD	< 0.1°C @ +30°C (+86°F) / 100 mK	
Frequenza d'immagine	50Hz	
Modalità di messa a fuoco	Manuale	
Zoom	zoom digitale continuo 1-32x	
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 immagine	Immagine IR, Immagine visuale, Fusione immagine	
Tavolozze di colori	FERRO, Arcobaleno, Grigio, Grigio inverso	
Misurazione		
Gamma di temperatura 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% di lettura (temperatura ambiente da 10°C-35°C, temperatura oggetto >0°C.)	
Analisi di misurazione		
Spot	Center Spot	
Rilevamento automatico caldo/freddo	Marcatori automatici caldo/freddo	
Correzione dell'emissività	Variabile da 0,01 a 1,0	
Correzioni delle misurazioni	Emissività, temperatura riflessa	

Archiviazione video	
Supporti di archiviazione	Scheda micro SD da 8 GB
Formato di archiviazione video	Codifica MPEG-4 standard, 1280x960@30fps, su scheda di memoria > 60 minuti
Modalità di archiviazione video	Immagini IR/visive; archiviazione simultanea di immagini IR e immagini visive
Archiviazione immagini	
Formato di archiviazione immagini	JPEG standard, incluse misurazioni su dati, con scheda di memoria > 6000 immagini
Modalità di archiviazione immagini	Immagini IR/visive; archiviazione simultanea di immagini IR e visive
Configurazione	
Laser	< class2
Comandi di configurazione	Adattamento locale di unità, lingua, data e formato orario, informazioni sulla macchina fotografica
Lingue	internazionale
Macchine fotografiche digitali	
Fotocamera digitale incorporata	5 megapixel
Dati obiettivo digitale incorporato	FOV 59°
Interfacce di comunicazione dati	
Interfacce	Mini-USB, audio, HDMI
USB	Trasferimento dati tra fotocamera e PC Live video tra macchina fotografica e PC
Uscita video	HDMI
WiFi (RS-700)	Peer-to-peer o rete 802.11 b/g/n
Sistema di alimentazione	
Batteria	Batteria agli ioni di litio, 4 ore di funzionamento
Tensione di ingresso Sistemi di ricarica	5V c.c. Interno alla macchina fotografica (adattatore c.a.)
Gestione alimentazione	Spegnimento automatico

Dati ambientali	
Gamma di temperature di funzionamento	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 di stoccaggio)	Da 10% a 90%
Prova di caduta	2m
Urto	25g(IEC60068-2-29)
Vibrazioni	2g(IEC60068-2-6)
Dati fisici	
Peso macchina fotografica, incl. batteria	<500g
Dimensioni macchina fotografica (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 di 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	