

## FC-313-S



### Telecamera Termica, Ottica 35mm, 8.3Hz, PAL

- Range Dinamico Esteso
- Facile da installare
- Sviluppate per installazione in ambienti difficili
- Software FLIR Sensors Manager incluso
- Periodo di garanzia esteso (3 anni per la telecamera, 10 anni per il sensore)

### Sommario

La serie Flir FC include telecamere termiche IP fisse in custodia, disponibili con due livelli di risoluzione e diverse soluzioni ottiche predefinite. Sensore FPA (Focal Plane Array), microbolometro non raffreddato all'ossido di vanadio. Campo spettrale da 7,5 a 13 microm. Sensibilità termica inferiore a 50mK f/1.0. Risoluzione 320x240 pxls oppure 640x480. Ottiche disponibili 7,5mm, 9mm, 13mm, 19mm e 35mm. Doppio streaming digitale nei formati H.264, MPEG-4 o M-JPEG Digital Detail Enhancement (DDE) per un'eccellente definizione e contrasto delle immagini. Automatic Gain Control (AGC), FFC (correzione automatica campo piatto) - Attivatori termici e temporali. Lenti atermiche per una costante messa a fuoco delle immagini a prescindere dalla temperatura ambiente, senza che l'utente debba intervenire. Grado di protezione IP66. Sistema auto-sbrinamento. Uscita video composito NTSC o PAL su connettore BNC. Alimentazione 11-56 VCC, 12-38 VCA o Power over Ethernet (PoE IEEE 802.3af-2003 o PoE (standard IEEE 802.3at-2009)). Dotata di tettuccio parasole. Temperatura di funzionamento da -50°C a 70°C. Peso della termocamera 2,2 kg con parasole. Grado di protezione IP66. Dimensioni della termocamera (LxPxA): 282 mm x 129 mm x 115 mm con parasole. GARANZIA 3 anni sulla telecamera, 10 anni sul sensore(\*)

## FC-313-S

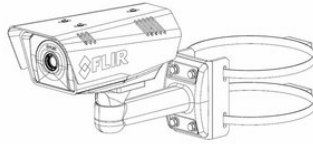
**Specifiche Tecniche**

<b>Rilevatore Termico</b>	Focal plane array, uncooled Vanadium Oxide (VOx) microbolometer
<b>Range Spettrale</b>	7.5 ~ 13.5 $\mu$ m
<b>Sensibilità termica</b>	inferiore a 50 mK @ f/1.0
<b>Angolo di Ripresa</b>	13°(H) ~ 10°(V)
<b>Regolazione Fuoco</b>	Nessuna regolazione necessaria, lente atermica
<b>Image processing</b>	Automatic Gain Control (AGC), Digital Detail Enhancement (DDE)
<b>Termoregolazione</b>	Sbrinamento automatico della lente, Automatic deicing, conforme a MIL-STD-810F Method 521.1
<b>Uscita(e) Video</b>	PAL o NTSC, Ibrida IP e analogica
<b>Compressione video</b>	H.264 / MPEG-4 / MJPEG
<b>Risoluzione Video</b>	320x240 pxls
<b>Zoom Digitale</b>	4x
<b>Interfacce di rete</b>	1x 10/100Mbps RJ-45
<b>ONVIF compliant</b>	Profile S
<b>Network Protocol</b>	IPV4
<b>AGC su Regione di Interesse (ROI) termica</b>	Auto AGC, Manual AGC, Plateau Equalization AGC, Linear AGC, Auto Dynamic Detail Enhancement (DDE), Max Gain Setting
<b>Ottimizzazione delle immagini</b>	Automatic Flat Field Correction (FFC) - Thermal and Temporal Triggers
<b>Contenuto della confezione</b>	Telecamera termica, Tettuccio Parasole, Manuale Operatore, CD FLIR Sensors Manager single sensor
<b>Certificazione</b>	EN 55022, EN 61000-3-3, EN 61000-3-2, EN 55020, EN 51030-4, IP 66 (IEC 60529), IEC 60068-2-27
<b>Alimentazione</b>	12~38 Vac / 11~56 Vdc / PoE (IEEE 802.3af/IEEE 802.3at)
<b>Dimensioni (L x H x P)</b>	114 x 106 x 259 mm - 4.49 x 4.17 x 10.2 In
<b>Potenza Assorbita (W)</b>	21
<b>Peso</b>	2.2 kg - 4.85 lbs

Accessorios



4129742



4132982  
Adattatore da palo



500-0463-00  
Adattatore per installazione pendente