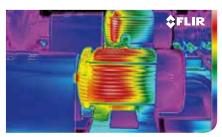
\$FLIR



Connessione lasca



Monitoraggio continuo di un motore.

FLIR AX8

Termocamere per il monitoraggio di stato continuo e il monitoraggio di sicurezza

La FLIR AX8 è un sensore termico con funzioni di imaging. Integrando termocamera e fotocamera in un'unica unità compatta e conveniente, AX8 monitora costantemente la temperatura di apparecchiature meccaniche ed elettriche di importanza critica, segnalando uno stato di allarme in caso di anomalie.

AX8 aiuta a evitare indisponibilità non pianificate, interruzioni dei servizi e guasti delle attrezzature. Offre tutti i vantaggi del monitoraggio di stato continuo e della rilevazione di punti caldi, senza dover effettuare scansioni manuali periodiche.

Compatta e facile da installare, AX8 monitora ininterrottamente cabine elettriche, aree di produzione e processo, centri dati, impianti di produzione e distribuzione di energia, aziende di trasporto pubblico, aziende di stoccaggio e magazzini frigoriferi.

ANALISI E ALLARMI AUTOMATICI

Grazie alle funzioni di trasmissione di flussi video, AX8 non solo consente di videosorvegliare ogni impianto con video in tempo reale, ma genera anche allarmi automatici al superamento delle soglie di temperatura predefinite.

PROTOCOLLO INDUSTRIALE

FLIR AX8 è compatibile Ethernet/IP e Modbus TCP per poter comunicare con un PLC per condividere i risultati delle analisi e gli allarmi. L'unità integra uscite e ingressi digitali per gli allarmi e il controllo di apparecchiature esterne. La funzione di mascheratura consente di selezionare solo la porzione dell'immagine rilevante per l'analisi.

COMPATTA E FACILE DA INSTALLARE

Combinando una termocamera e una fotocamera in un'unica soluzione compatta, AX8, che misura appena $54 \times 25 \times 95$ mm, è facilmente installabile in aree con spazio limitato per il monitoraggio di stato senza interruzioni di apparecchiature meccaniche ed elettriche di importanza critica.

OPZIONI VIDEO

Con AX8, è possibile visualizzare immagini termografiche e fotografiche, singolarmente o combinate dalla tecnologia proprietaria di imaging dinamico multispettrale FLIR MSX. La tecnologia MSX, incorporando i dettagli della fotocamera nelle immagini termiche, aumenta la definizione dei contorni degli oggetti, consentendo di riconoscere gli oggetti inquadrati e di leggere eventuali etichette di riferimento



Specifiche tecniche di FLIR AX8

Risoluzione IR 80 × 60 pixel Sensibilità termica/ NETD	Dati ottici e immagine		
Sensibilità termica/ NETD Campo visivo (FOV) A8° x 37° Fisso Dati sensore Tipo sensore Microbolometro Focal Plane Array (FPA), non raffreddato Gamma spettrale Fotocamera Fotocamera digitale integrata Fotocamera digitale, campo visivo Sensibilità Minimo 10 lux senza illuminatore Misurazione Intervallo di temperature oggetto Accuratezza Accuratezza Area Fi riquadri con max/min/media Rilevazione automatica aldo/freddo Preset di misurazione Correzione della trasmittanza atmosferica Correzione della temperature aldell'enticana time attemperatura apparente inflessa in ingresso Correzione della temperature Correzione della temperature alto alto alto alto alto alto alto alto			
Fueco Fisso Dati sensore Tipo sensore Microbolometro Focal Plane Array (FPA), non raffreddato Gamma spettrale 7,5–13 µm Fotocamera Fotocamera digitale integrata 640 × 480 Fotocamera digitale, ampo visivi Minimo 10 lux senza illuminatore Misurazione Intervallo di temperature oggetto 2 ±2 °C o ±2 % della lettura (da +10 a +100 °C tra +10 e +35 amb) Analisi della misurazione Spotmeter 6 riquadri con max/min/media Rilevazione automatica aldo/freddo Mostara atmosferica 51 Correzione della trasmittanza atmosferica Correzione della temperatura atmosferica e umidità relativa dell'emissività 4 Automatica, basata sui segnali dei sensori interni riflessa Correzione ottica/ finestre esterne 4 Automatica, basata sui valori di trasmittanza e tinestre esterne 4 Automatica, basata sui valori di trasmittanza e temperatura apparente riflessa 1 Automatica, basata sui valori di trasmittanza e temperatura delle ottica/finestra IR Correzione ottica/ finestre esterne 4 Automatica, basata sui valori di trasmittanza e temperatura delle ottica/finestra IR Correzione misurazioni Parametri oggetto globali Allarme Funzioni di allarme 4 Allarmi automatici su qualsiasi funzione di misura selezionata. È possibile impostare fino a 5 allarmi Uscita allarme 7 Tavolozze colori (Bianco e nero, Bianco e nero inv, Ferro, Pioggia) Comandi di configurazione Data/ora, temperatura °C Interfaccia web 5 Si Memorizazzione immagini Memorizazzione immagini memorizzazione immagini Memorizazione immagini Memorizazione immagini IR, visive, MSX		•	
Tipo sensore Microbolometro Focal Plane Array (FPA), non raffreddato Gamma spettrale 7,5–13 µm Fotocamera Fotocamera digitale integrata 640 × 480 Fotocamera digitale, campo visivo Sensibilità Minimo 10 lux senza illuminatore Misurazione Intervallo di temperature oggetto Accuratezza 2 2 % della lettura (da +10 a +100 °C tra +10 e +35 amb) Analisi della misurazione Spotmeter 6 Area 6 riquadri con max/min/media Rilevazione automatica caldo/freddo valore e posizione della temperatura min/max mostrati nel riquadro Preset di misurazione Correzione della trasmittanza atmosferica Automatica, basata sui segnali dei sensori interni Correzione della temperatura apparente riflessa in ingresso Correzione della temperatura delle ottica/finestre esterne Correzione dilarme Funzioni di allarme Funzioni di allarme Allarmi automatica su qualsiasi funzione di misura selezionata. È possibile impostare fino a 5 allarmi Uscita allarme Tavolozze colori Tavolozze colori (Bianco e nero, Bianco e nero inv, Ferro, Pioggia) Comemorizzazione immagini Supporto di memorizzazione Memoria integrata per memorizzazione immagini Modalità memorizzazione Memoria integrata per memorizzazione immagini Modalità memorizzazione Memoria integrata per memorizzazione immagini IR, visive, MSX	Campo visivo (FOV)	48° × 37°	
Tipo sensore Microbolometro Focal Plane Array (FPA), non raffreddato Gamma spettrale 7.5–13 µm Fotocamera Fotocamera digitale integrata 640 × 480 Fotocamera digitale, campo visivo Sensibilità Minimo 10 lux senza illuminatore Misurazione Intervallo di temperature oggetto (da +150 °C o ±2 % della lettura (da +10 a +100 °C tra +10 e +35 amb) Analisi della misurazione Spotmeter 6 Area 6 riquadri con max/min/media Rilevazione automatica caldo/freddo valore e posizione della temperatura min/max mostrati nel riquadro Preset di misurazione Si Correzione della trasmittanza atmosferica Automatica, basata sui segnali dei sensori interni Correzione della trasmittanza ottica Correzione della trasmittanza ottica Correzione della temperatura apparente riflessa in ingresso Correzione della temperatura delle ottica/finestre esterne Correzione ottica/finestre esterne Correzione misurazioni Parametri oggetto globali Allarme Funzioni di allarme Allarmi automatici su qualsiasi funzione di misura selezionata. È possibile impostare fino a 5 allarmi Uscita allarme Uscita digitale, archiviazione immagini, invio file (FTP), email (SMTP), notifica Impostazioni Tavolozze colori (Bianco e nero, Bianco e nero inv, Ferro, Pioggia) Comandi di configurazione Memorizazazione immagini Modalità memorizzazione immagini Modalità memorizzazione immagini Modalità memorizzazione immagini IR, visive, MSX	Fuoco	Fisso	
Gamma spettrale 7,5–13 µm Fotocamera Fotocamera digitale integrata 640 × 480 Fotocamera digitale, Si adatta all'ottica IR Fotocamera digitale, Campo visivo Sensibilità Minimo 10 lux senza illuminatore Misurazione Intervallo di temperature oggetto	Dati sensore		
Fotocamera Fotocamera digitale integrata Fotocamera digitale, campo visivo Sensibilità Minimo 10 lux senza illuminatore Misurazione Intervallo di temperature oggetto Accuratezza (da +10 a +100 °C tra +10 e +35 amb) Analisi della misurazione Spotmeter 6 Area 6 riquadri con max/min/media Rilevazione automatica caldo/freddo value e posizione della temperatura min/max mostrati nel riquadro Preset di misurazione Correzione della trasmittanza atmosferica Correzione della trasmittanza ottica Correzione della temperatura apparente riflessa Correzione della temperatura apparente riflessa Correzione misurazioni Automatica, basata suli segnali dei sensori interni riflessa Correzione della temperatura apparente riflessa in ingresso Automatica, basata sul valori di trasmittanza e temperatura apparente riflessa in ingresso Automatica, basata sul semperatura riflessa in ingresso Automatica, basata sul semperatura e temperatura delle ottica/finestra IR Correzione misurazioni Parametri oggetto globali Allarme Funzioni di allarme Allarmi automatici su qualsiasi funzione di misura selezionata. È possibile impostare fino a 5 allarmi Uscita allarme Uscita digitale, archiviazione immagini, invio file (FTP), email (SMTP), notifica Impostazioni Tavolozze colori Tavolozze colori (Bianco e nero, Bianco e nero inv, Ferro, Pioggia) Comandi di configurazione Data/ora, temperatura °C Interfaccia web Si Memoria integrata per memorizzazione immagini Modalità memorizzazione immagini Modalità memorizzazione immagini IR, visive, MSX	Tipo sensore		
Fotocamera digitale, ampo visivo Si adatta all'ottica IR Si adatta all'ottica IR Misurazione Intervallo di temperature oggetto Accuratezza Accuratezza Analisi della misurazione Spotmeter Area 6 riquadri con max/min/media Rilevazione automatica caldo/freddo Preset di misurazione Correzione della trasmittanza atmosferica Correzione della trasmittanza ottica Correzione della temperatura apparente riflessa Correzione della C	Gamma spettrale	7,5–13 μm	
Fotocamera digitale, campo visivo Sensibilità Minimo 10 lux senza illuminatore Misurazione Intervallo di temperature oggetto Accuratezza Da -10 °C a +150 °C Accurateza Da -10 °C a +150 °C Accurateza Da -10 °C a +150 °C Accuratezza Da -10 °C Accuratezza Da -10 °C a +150 °C Accuratezza Da -10 °C Automatica, basata sugli input di distanza, temperatura riflessa in ingresso Automatica, basata sui segnali dei sensori interni Automatica, basata sulla temperatura riflessa in ingresso Automatica, basata sulla temperatura del emperatura diflessa in ingresso Automatica, basata sulla temperatura riflessa in ingresso Automatica, basata sulla temperatura riflessa in ingresso Automatica, basata sulla temperatura del rituratorio del misura riflessa in ingresso Automatica, basata	Fotocamera		
Sensibilità Minimo 10 lux senza illuminatore Misurazione Intervallo di temperature oggetto Accuratezza Da -10 °C a +150 °C Accuratezza (da +10 a +100 °C tra +10 e +35 amb) Analisi della misurazione Spotmeter 6 Area 6 riquadri con max/min/media Rilevazione automatica caldo/freddo mostrati nel riquadro Preset di misurazione Si Correzione della trasmittanza atmosferica temperatura atmosferica dell'emissività Correzione della trasmittanza ottica Correzione della misurazione Correzione della trasmittanza ottica Correzione della trasmittanza ottica Correzione dell'emissività Correzione della temperatura min/max atmosferica e umidità relativa Correzione dell'emissività Automatica, basata sugli input di distanza, temperatura atmosferica e umidità relativa Correzione della trasmittanza ottica Correzione della trasmittanza ottica Automatica, basata sul segnali dei sensori interni riflessa in ingresso Correzione ottica/ finestra esterne Correzione misurazioni Parametri oggetto globali Allarme Funzioni di allarme Allarmi automatici su qualsiasi funzione di misura selezionata. È possibile impostare fino a 5 allarmi Uscita allarme Uscita digitale, archiviazione immagini, invio file (FTP), email (SMTP), notifica Impostazioni Tavolozze colori (Bianco e nero, Bianco e nero inv, Ferro, Pioggia) Comandi di configurazione Data/ora, temperatura °C Interfaccia web Memorizzazione immagini Memorizzazione immagini Modalità memorizzazione immagini Modalità memorizzazione immagini		640 × 480	
Intervallo di temperature oggetto Da -10 °C a +150 °C Accuratezza ±2 °C o ±2 % della lettura (da +10 a +100 °C tra +10 e +35 amb) Analisi della misurazione Spotmeter 6		Si adatta all'ottica IR	
Intervallo di temperature oggetto Accuratezza Accuratezza \$\frac{\text{2 °C o \text{2 % della lettura}}{(da \text{10 a \text{10 o °C tra} \text{10 e \text{+35 amb}})}\$ Analisi della misurazione Spotmeter \$\frac{6}{Area} & 6 \text{ riquadri con max/min/media}\$ Rilevazione automatica caldo/freddo Preset di misurazione \$\frac{1}{2}\$ Correzione della trasmittanza atmosferica Correzione della trasmittanza ottica Correzione della trasmittanza ottica Correzione della trasmittanza ottica Correzione della temperatura atmosferica e umidità relativa Correzione della trasmittanza ottica Correzione della trasmittanza ottica Correzione della temperatura atmosferica e umidità relativa Correzione della trasmittanza ottica Correzione della temperatura apparente riflessa in ingresso Correzione della temperatura apparente riflessa in ingresso Correzione misurazioni Automatica, basata sui valori di trasmittanza e temperatura delle ottica/finestra IR Correzione misurazioni Parametri oggetto globali Allarme Funzioni di allarme Allarmi automatici su qualsiasi funzione di misura selezionata. È possibile impostare fino a 5 allarmi Uscita digitale, archiviazione immagini, invio file (FTP), email (SMTP), notifica Impostazioni Tavolozze colori Tavolozze colori (Bianco e nero, Bianco e nero inv, Ferro, Pioggia) Comandi di configurazione Data/ora, temperatura °C Interfaccia web Si Memorizzazione immagini Memorizzazione immagini Memorizzazione immagini Memorizzazione immagini Memorizzazione immagini Memorizzazione immagini	Sensibilità	Minimo 10 lux senza illuminatore	
Accuratezza	Misurazione		
Analisi della misurazione Spotmeter 6 Area 6 riquadri con max/min/media Rilevazione automatica caldo/freddo Valore e posizione della temperatura min/max mostrati nel riquadro Preset di misurazione Si Correzione della trasmittanza atmosferica Automatica, basata sugli input di distanza, temperatura atmosferica e umidità relativa Correzione della trasmittanza ottica Automatica, basata sui segnali dei sensori interni Correzione della temperatura apparente riflessa in ingresso Correzione ottica/ finestre esterne Automatica, basata sui valori di trasmittanza e temperatura delle ottica/finestra IR Correzione misurazioni Parametri oggetto globali Allarme Funzioni di allarme Uscita allarme Uscita allarme Uscita digitale, archiviazione immagini, invio file (FTP), email (SMTP), notifica Impostazioni Tavolozze colori Bainco e nero, Bianco e nero inv, Ferro, Pioggia) Comandi di configurazione Data/ora, temperatura °C Interfaccia web Si Memorizzazione immagini Supporto di memorizzazione immagini Modalità memorizzazione immagini IR, visive, MSX	·	Da -10 °C a +150 °C	
Area 6 riquadri con max/min/media Rilevazione automatica caldo/freddo Si Preset di misurazione Si Correzione della temperatura min/max mostrati nel riquadro Preset di misurazione Si Correzione della temperatura min/max mostrati nel riquadro Automatica, basata sugli input di distanza, temperatura atmosferica e umidità relativa Correzione della trasmittanza ottica Automatica, basata sui segnali dei sensori interni Correzione della temperatura apparente riflessa Automatica, basata sulla temperatura riflessa in ingresso Correzione ottica/ finestre esterne Automatica, basata sui valori di trasmittanza e temperatura delle ottica/finestra IR Correzione misurazioni Parametri oggetto globali Allarme Funzioni di allarme Allarmi automatici su qualsiasi funzione di misura selezionata. È possibile impostare fino a 5 allarmi Uscita allarme Uscita digitale, archiviazione immagini, invio file (FTP), email (SMTP), notifica Impostazioni Tavolozze colori (Bianco e nero, Bianco e nero inv, Ferro, Pioggia) Comandi di configurazione Data/ora, temperatura °C Interfaccia web Si Memorizzazione immagini Supporto di memorizzazione immagini Modalità memorizzazione immagini IR, visive, MSX	Accuratezza		
Area 6 riquadri con max/min/media Rilevazione automatica caldo/freddo Valore e posizione della temperatura min/max mostrati nel riquadro Preset di misurazione Sì Correzione della trasmittanza atmosferica temperatura atmosferica e umidità relativa Correzione della trasmittanza ottica Automatica, basata sui segnali dei sensori interni Correzione della temperatura apparente riflessa Automatica, basata sui segnali dei sensori interni Correzione della temperatura apparente riflessa in ingresso Correzione ottica/ finestre esterne Automatica, basata sui valori di trasmittanza e temperatura delle ottica/finestra IR Correzione misurazioni Parametri oggetto globali Allarme Funzioni di allarme Allarmi automatici su qualsiasi funzione di misura selezionata. È possibile impostare fino a 5 allarmi Uscita digitale, archiviazione immagini, invio file (FTP), email (SMTP), notifica Impostazioni Tavolozze colori (Bianco e nero, Bianco e nero inv, Ferro, Pioggia) Comandi di configurazione Data/ora, temperatura °C Interfaccia web Sì Memorizzazione immagini Supporto di memorizzazione immagini Modalità memorizzazione immagini IR, visive, MSX	Analisi della misurazione		
Rilevazione automatica caldo/freddo Preset di misurazione Correzione della temperatura min/max temperatura atmosferica della trasmittanza atmosferica Correzione della trasmittanza atmosferica Correzione della trasmittanza ottica Correzione della trasmittanza ottica Correzione della trasmittanza ottica Correzione della trasmittanza ottica Correzione della temperatura apparente riflessa Correzione ottica/ finestre esterne Correzione misurazioni Automatica, basata sui segnali dei sensori interni riflessa in ingresso Automatica, basata suila temperatura riflessa in ingresso Automatica, basata sui valori di trasmittanza e temperatura delle ottica/finestra IR Correzione misurazioni Parametri oggetto globali Allarme Funzioni di allarme Allarmi automatici su qualsiasi funzione di misura selezionata. È possibile impostare fino a 5 allarmi Uscita allarme Uscita digitale, archiviazione immagini, invio file (FTP), email (SMTP), notifica Impostazioni Tavolozze colori Tavolozze colori (Bianco e nero, Bianco e nero inv, Ferro, Pioggia) Comandi di configurazione Data/ora, temperatura °C Interfaccia web Si Memorizzazione immagini Supporto di memorizzazione immagini Modalità memorizzazione immagini IR, visive, MSX	Spotmeter	6	
caldo/freddo mostrati nel riquadro Preset di misurazione Si Correzione della trasmittanza atmosferica temperatura atmosferica e umidità relativa Correzione della trasmittanza ottica Correzione della trasmittanza ottica Correzione della temperatura atmosferica e umidità relativa Correzione della temperatura apparente riflessa Correzione ottica/ finestre esterne Correzione misurazioni Automatica, basata sulla temperatura riflessa in ingresso Correzione ottica/ finestre esterne Correzione misurazioni Parametri oggetto globali Allarme Funzioni di allarme Allarmi automatici su qualsiasi funzione di misura selezionata. È possibile impostare fino a 5 allarmi Uscita allarme Uscita digitale, archiviazione immagini, invio file (FTP), email (SMTP), notifica Impostazioni Tavolozze colori Tavolozze colori (Bianco e nero, Bianco e nero inv, Ferro, Pioggia) Comandi di configurazione Data/ora, temperatura °C Interfaccia web Si Memorizzazione immagini Supporto di memorizzazione immagini Modalità memorizzazione immagini IR, visive, MSX	Area	6 riquadri con max/min/media	
Correzione della trasmittanza atmosferica Automatica, basata sugli input di distanza, temperatura atmosferica e umidità relativa Correzione della trasmittanza ottica Automatica, basata sui segnali dei sensori interni Correzione della temperatura apparente riflessa Automatica, basata sulla temperatura riflessa in ingresso Correzione ottica/ finestre esterne Automatica, basata sulla temperatura e riflessa in ingresso Correzione misurazioni Parametri oggetto globali Allarme Funzioni di allarme Allarmi automatici su qualsiasi funzione di misura selezionata. È possibile impostare fino a 5 allarmi Uscita allarme Uscita digitale, archiviazione immagini, invio file (FTP), email (SMTP), notifica Impostazioni Tavolozze colori Bianco e nero, Bianco e nero inv, Ferro, Pioggia) Comandi di configurazione Data/ora, temperatura °C Interfaccia web Si Memorizzazione immagini Supporto di memorizzazione immagini Modalità memorizzazione immagini IR, visive, MSX			
trasmittanza atmosferica temperatura atmosferica e umidità relativa Correzione della trasmittanza ottica Correzione dell'emissività Correzione della temperatura apparente riflessa Correzione ottica/ finestre esterne Correzione misurazioni Allarme Funzioni di allarme Uscita allarme Luscita allarme Tavolozze colori Comandi di configurazione Memorizzazione immagini Modalità memorizzazione Matomatica, basata sulla temperatura riflessa in ingresso Automatica, basata sulla temperatura riflessa in ingresso Automatica, basata sulla temperatura delle ottica/finestra la latomatica, basata sui valori di trasmittanza e temperatura delle ottica/finestra IR Parametri oggetto globali Allarmi automatici su qualsiasi funzione di misura selezionata. È possibile impostare fino a 5 allarmi Uscita digitale, archiviazione immagini, invio file (FTP), email (SMTP), notifica Impostazioni Tavolozze colori (Bianco e nero, Bianco e nero inv, Ferro, Pioggia) Comandi di configurazione Data/ora, temperatura °C Interfaccia web Si Memorizzazione immagini Supporto di memorizzazione immagini Modalità memorizzazione immagini IR, visive, MSX	Preset di misurazione	Sì	
trasmittanza ottica Correzione dell'emissività Correzione della temperatura apparente riflessa Correzione ottica/ finestre esterne Correzione misurazioni Allarme Funzioni di allarme Uscita allarme Uscita allarme Impostazioni Tavolozze colori Comandi di configurazione Memorizzazione Memorizzazione Automatica, basata sulla temperatura riflessa in ingresso Automatica, basata sulla temperatura riflessa in ingresso Automatica, basata sulla temperatura riflessa in ingresso Automatica, basata sulla temperatura delle ottica/finestra IR Automatica, basata sulla temperatura riflessa in ingresso Automatica, basata sulla temperatura elle ottica/finestra IR Automatica, basata sulla temperatura finestra intigessa in ingresso Automatica, basata sulla temperatura fillessa in ingresso Automatica, basata sulla temperatura fillessa in ingresso Imperatura delle ottica/finestra IR Correzione intigessa in ingresso Automatica, basata sulla temperatura fillessa in ingresso Automatica, basata sulla temperatura fillessa in ingresso Automatica, basata sulla temperatura fillessa in ingresso Automatica, basata sullateuralista fillessa in ingresso Automatica, basata sullateuralista fillessa in ingresso Automatica, basata sul valori di trasmittanza e temperatura delle ottic			
dell'emissività Correzione della temperatura apparente riflessa Correzione ottica/ finestre esterne Correzione misurazioni Allarme Funzioni di allarme Allarmi automatica y archiviazione immagini Tavolozze colori Comandi di configurazione Memorizzazione Memorizzazione Automatica, basata sulla temperatura riflessa in ingresso Automatica, basata sui valori di trasmittanza e temperatura delle ottica/finestra IR Parametri oggetto globali Parametri oggetto globali Allarmi Allarmi automatici su qualsiasi funzione di misura selezionata. È possibile impostare fino a 5 allarmi Uscita digitale, archiviazione immagini, invio file (FTP), email (SMTP), notifica Impostazioni Tavolozze colori (Bianco e nero, Bianco e nero inv, Ferro, Pioggia) Comandi di configurazione Data/ora, temperatura °C Interfaccia web Si Memorizzazione immagini Supporto di memorizzazione Modalità memorizzazione IR, visive, MSX		Automatica, basata sui segnali dei sensori interni	
temperatura apparente riflessa in ingresso Correzione ottica/ finestre esterne Correzione misurazioni Allarme Funzioni di allarme Allarmi automatici su qualsiasi funzione di misura selezionata. È possibile impostare fino a 5 allarmi Uscita allarme Uscita digitale, archiviazione immagini, invio file (FTP), email (SMTP), notifica Impostazioni Tavolozze colori Comandi di configurazione Interfaccia web Si Memorizzazione immagini Supporto di memorizzazione immagini Modalità memorizzazione immagini IR, visive, MSX		Variabile da 0,01 a 1,0	
finestre esterne Correzione misurazioni Allarme Funzioni di allarme Funzioni di allarme Allarmi automatici su qualsiasi funzione di misura selezionata. È possibile impostare fino a 5 allarmi Uscita digitale, archiviazione immagini, invio file (FTP), email (SMTP), notifica Impostazioni Tavolozze colori Tavolozze colori (Bianco e nero, Bianco e nero inv, Ferro, Pioggia) Comandi di configurazione Interfaccia web Si Memorizzazione immagini Supporto di memorizzazione Modalità memorizzazione IR, visive, MSX	temperatura apparente		
Allarme Funzioni di allarme Allarmi automatici su qualsiasi funzione di misura selezionata. È possibile impostare fino a 5 allarmi Uscita digitale, archiviazione immagini, invio file (FTP), email (SMTP), notifica Impostazioni Tavolozze colori Tavolozze colori (Bianco e nero, Bianco e nero inv, Ferro, Pioggia) Comandi di configurazione Data/ora, temperatura °C Interfaccia web Si Memorizzazione immagini Supporto di memorizzazione Modalità memorizzazione IR, visive, MSX			
Funzioni di allarme Allarmi automatici su qualsiasi funzione di misura selezionata. È possibile impostare fino a 5 allarmi Uscita allarme Uscita digitale, archiviazione immagini, invio file (FTP), email (SMTP), notifica Impostazioni Tavolozze colori Tavolozze colori (Bianco e nero, Bianco e nero inv, Ferro, Pioggia) Comandi di configurazione Data/ora, temperatura °C Interfaccia web Si Memorizzazione immagini Supporto di memorizzazione Memoria integrata per memorizzazione immagini Modalità memorizzazione IR, visive, MSX	Correzione misurazioni	Parametri oggetto globali	
selezionata. È possibile impostare fino a 5 allarmi Uscita allarme Uscita digitale, archiviazione immagini, invio file (FTP), email (SMTP), notifica Impostazioni Tavolozze colori Tavolozze colori (Bianco e nero, Bianco e nero inv, Ferro, Pioggia) Comandi di configurazione Data/ora, temperatura °C Interfaccia web Sì Memorizzazione immagini Supporto di memorizzazione Modalità memorizzazione IR, visive, MSX	Allarme		
Impostazioni Tavolozze colori Tavolozze colori (Bianco e nero, Bianco e nero inv, Ferro, Pioggia) Comandi di configurazione Data/ora, temperatura °C Interfaccia web Si Memorizzazione immagini Supporto di memorizzazione Modalità memorizzazione IR, visive, MSX	Funzioni di allarme		
Tavolozze colori Tavolozze colori (Bianco e nero, Bianco e nero inv, Ferro, Pioggia) Comandi di configurazione Data/ora, temperatura °C Interfaccia web Si Memorizzazione immagini Supporto di memorizzazione Modalità memorizzazione IR, visive, MSX	Uscita allarme		
inv, Ferro, Pioggia) Comandi di configurazione Data/ora, temperatura °C Interfaccia web Si Memorizzazione immagini Supporto di memorizzazione Modalità memorizzazione IR, visive, MSX	Impostazioni		
Interfaccia web Memorizzazione immagini Supporto di memorizzazione Modalità memorizzazione IR, visive, MSX	Tavolozze colori		
Memorizzazione immagini Supporto di memorizzazione Memoria integrata per memorizzazione immagini Modalità memorizzazione immagini IR, visive, MSX	Comandi di configurazione	Data/ora, temperatura °C	
Supporto di memorizzazione Memoria integrata per memorizzazione immagini IR, visive, MSX	Interfaccia web	Sì	
memorizzazione Memoria integrata per memorizzazione immagini IR, visive, MSX	Memorizzazione immagini		
immagini In, visivė, ivisx		Memoria integrata per memorizzazione immagini	
Formati file JPEG, FFF		IR, visive, MSX	
	Formati file	JPEG, FFF	

Ethernet		
Ethernet	Controllo, risultati e immagine	
Ethernet, tipo	100 Mbps	
Ethernet, standard	IEEE 802.3	
Ethernet, tipo connettore	M12 8-pin X-coded	
Ethernet, streaming video	Sì	
Ethernet, alimentazione	Power over Ethernet, PoE IEEE 802.3af class 0.	
Ethernet, protocolli	Ethernet/IP, Modbus TCP, TCP, UDP, SNTP, RTSP, RTP, HTTP, ICMP, IGMP, SFTP, SMTP, SMB (CIFS), DHCP, mDNS (Bonjour)	
Streaming immagini		
Formati streaming immagini	Motion JPEG, MPEG, H.264	
Risoluzione streaming immagini	640 × 480	
Modalità immagine	Termica, visiva, MSX (immagine IR con miglioramento dei dettagli)	
Regolazione automatica dell'immagine	Continuo	
Sistema di alimentazione		
Alimentazione esterna	12/24 V CC, 2 W continuo/ 3,1 W max assoluto	
Alimentazione esterna, connettore	M12 8-pin A-coded (condiviso con I/O digitale)	
Intervallo di tensioni ammesse	10,8-30 V CC	
Specifiche ambientali		
Intervallo temperature di esercizio	Da 0 °C a +50 °C	
Gamma temperature di stoccaggio	da -40 °C a +70 °C IEC 68-2-1 e IEC 68-2-2	
Umidità (esercizio e stoccaggio)	IEC 60068-2-30/24 h 95% di umidità relativa da +25 °C e +40 °C (2 cicli)	
EMC	EN 61000-6-2:2001 (Immunità) EN 61000-6-3:2001 (Emissioni) FCC 47 CFR Parte 15 Classe B (Emissioni)	
Protezione	IP67 (IEC 60529)	
Urti	25 g (IEC 60068-2-29)	
Vibrazioni	2 g (IEC 60068-2-6)	
Specifiche fisiche		
Dimensioni termocamera $(L \times P \times A)$	54 × 25 × 79 mm connettori esclusi 54 × 25 × 95 mm connettori inclusi	
Fornitura		
Confezione	Termocamera con obiettivo, documentazione cartacea, CD documentazione utente	

FLIR Commercial Systems Luxemburgstraat 2

2321 Meer

Belgium Tel.: +32 (0) 3665 5100 Fax: +32 (0) 3303 5624 E-mail: flir@flir.com

FLIR Portland

Corporate Headquarters Flir Systems, Inc. 27700 SW Parkway Ave. Wilsonville, OR 97070 USA PH: +1 886.477.3687

FLIR Systems Italy

Via Luciano Manara, 2 I-20812 Limbiate (MB) Italy Tel.:+39 (0)2 99 45 10 01 Fax:+39 (0)2 99 69 24 08

E-mail: flir@flir.com www.flir.com

flir@flir.com NASDAQ: FLIR

I prodotti descritti in questa pubblicazione potrebbero richiedere l'autorizzazione del governo degli Stati Uniti per l'esportazione. Non sono ammesse modifiche alla destinazione contrarie alle leggi USA. Le immeglini sono state utilizzate solo a scopo illustrativo. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. @2014 FLIR Systems, Inc. Tutti i diritti riservati. (Data pubblicazione 09/14)

