

Dati tecnici

Termocamera a infrarossi Fluke Ti90





Caratteristiche principali

- L'unica termocamera wireless industriale nella sua fascia di prezzo ¹ – Sfruttate i vantaggi di Fluke Connect® raccogliendo e condividendo facilmente i risultati delle ispezioni istantaneamente
- Qualità superiore delle immagini, risoluzione spaziale ottimizzata dell'84% rispetto ad altri modelli della concorrenza di questa fascia di prezzo ¹
- Risoluzione 80x60
- Scheda di memoria SD rimovibile da 4GB
- Scheda wireless SD Fluke Connect® da 8GB
- Ottenete il contesto dell'immagine a infrarossi passando alla modalità Solo visibile (le modalità IR-Fusion® AutoBlend™ e la funzione di immagine nell'immagine sono disponibili nel software SmartView®)
- Fotocamera digitale incorporata da 2 megapixel
- DISPLAY LCD da 3,5 pollici
- Sistema batterie intelligente - Un pacco batterie ricaricabili agli ioni di litio con display a LED a cinque segmenti per indicare il livello di carica
- Termocamera robusta, leggera che richiede solo di puntare e scattare

¹ Secondo la classificazione, termocamera industriale portatile nella stessa fascia di prezzo, in base al MSRP dal 1° maggio 2014.

Descrizione generale del prodotto: Termocamera a infrarossi Fluke Ti90

MAGGIORI dettagli, GRANDE display, MIGLIOR RAPPORTO QUALITÀ-PREZZO nella categoria¹

Elevata convenienza a portata di mano con DETTAGLI CHE FANNO LA DIFFERENZA.

- Ogni minimo dettaglio in evidenza con una risoluzione spaziale ottimizzata del 84% ¹: maggiori dettagli nel target delle vostre ispezioni
- Più facile di vedere potenziali problemi con un display 32% più grande ¹

Niente più perdita di potenza impreviste con batterie intelligenti sostituibili a scatto e un pratico indicatore LED del livello di carica.

Trasferimento delle immagini semplificato e maggiore flessibilità con una capacità di memoria sostituibile di 12 GB (scheda wireless Fluke Connect® da 8 GB e scheda di memoria da 4 GB).

Compatibile con Fluke Connect® -Salvataggio e condivisione delle misurazioni in modo più rapido e semplice direttamente sul campo ².

¹Rispetto al industriali telecamere a infrarossi portatili con prezzi di listino fino a \$ 2,000.00 (USD) a partire dal 17 settembre 2014.

²Entro la portata wireless del fornitore di servizio.

Dati tecnici: Termocamera a infrarossi Fluke Ti90

Caratteristiche principali	
IFOV (risoluzione spaziale)	5,6 mRad
Risoluzione del sensore	80x60 (4.800 pixel)
Campo visivo (FOV)	19,5 °H x 26 °V

Distanza minima di messa a fuoco	46 cm
Sistema di messa a fuoco	Senza messa a fuoco (messa a fuoco fissa)
Conneività wireless	App Fluke Connect® compatibile con la scheda SD wireless in dotazione ¹
Tecnologia IR-Fusion®	Sulla termocamera esclusivamente Solo visibile (modalità AutoBlend™ di IR-Fusion® disponibile sul software SmartView®)
Display	3,5 pollici in diagonale (formato verticale)
Design	Design resistente, leggero ed ergonomico per l'utilizzo con una sola mano
Sensibilità termica (NETD)	Temperatura target $\pm 0,15$ °C a 30 °C (150 mK)
Gamma di misura della temperatura	Da -20 °C a +250 °C
Fotocamera digitale integrata (luce visibile)	Prestazioni industriali a 2 megapixel
Frequenza	9 Hz
Memorizzazione dati e acquisizione di immagini	
Ampie opzioni di memoria	Scheda SD rimovibile da 4 GB e scheda SD wireless da 8 GB (se disponibile); download diretto mediante collegamento da USB a PC
Formati di file immagine	Non radiometrico (.bmp) o (.jpeg) o completamente radiometrico (.is2) Non è necessario alcun software di analisi per i file non radiometrici (.bmp, .jpg)
Software SmartView®	Software SmartView®, Fluke Connect® ¹ e app mobile SmartView® - Software completo di analisi e report
Baeria	
Baerie (sostituibili sul campo, ricaricabili)	Un pacco baerie ricaricabili agli ioni di litio con display a LED a cinque segmenti per indicare il livello di carica
Sistema caricabaerie AC	Ricarica integrata nella termocamera. Caricabaerie opzionale a due vani o adattatore di ricarica opzionale per auto 12 V
Misura della temperatura	
Precisione	± 2 °C o 2% (a 25 °C nominali, a seconda del valore maggiore)
Correzione a schermo dell'emissività	Sì (sia valore che tabella)
Compensazione a schermo della temperatura ambientale riflessa	Sì
Specifiche generali	
Tavolozze colori	3 standard: Ironbow, blu-rosso, scala di grigi
Caduta	Progeato per resistere a cadute da 2 m
Dimensioni (A x P x L)	28,4 x 8,6 x 13,5 cm
Peso (con baeria)	0,73 kg
Grado di protezione	Grado di protezione IP54 (protezione coo la polvere, coo l'accesso, resistente all'ingresso di spruzzi d'acqua provenienti da ogni direzione)
Garanzia	Garanzia di due anni (standard), possibilità di scegliere un'estensione della garanzia
Note	

¹Fluke Connect® non è disponibile in tutti i paesi



Manutenzione preventiva semplificata. Non fare il lavoro due volte

Risparmia tempo e migliora l'affidabilità dei dati di manutenzione sincronizzando le misurazioni in modalità wireless con il sistema Fluke Connect.

- Elimina gli errori di trascrizione salvando le misurazioni direttamente dallo strumento e associandole all'ordine di lavoro, al report o al riferimento di inventario.
- Ottimizza i tempi di attività e prendi decisioni di manutenzione ponderate con dati affidabili e tracciabili.
- Dimentica lavagne per appunti, computer portatili e fogli di calcolo: da oggi puoi trasferire le misurazioni in wireless con un unico passaggio.
- Accedi ai dati di base, allo storico e alle misurazioni attuali per ogni risorsa.
- Condividi i dati di misurazione via mail e con le videochiamate di ShareLive™

Scopri di più su flukeconnect.com



Tutti i marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari. Per condividere i dati è necessaria una connessione Wi-Fi o una rete cellulare. Smartphone, servizio wireless e piano dati non sono compresi nel prezzo di acquisto. I primi 5GB di memoria sono gratuiti. Sul sito fluke.com/phones sono riportati i dettagli per il supporto telefonico. fluke.com/phones

Smartphone, servizio wireless e piano dati non compresi nel prezzo di acquisto. Fluke Connect non è disponibile in tutti i paesi.