

FLUKE®

Le nuove termocamere Fluke serie T1xxx

La termografia è ancora più semplice!!

DISTEK

Strumenti & Misure

Le nuove termocamere integrano il sistema di messa a fuoco IR-OptiFlex™, la tecnologia IR-Fusion®, la registrazione video in multi-modalità, il sistema di annotazione IR-PhotoNotes™ e una bussola elettronica. Il tutto in un prodotto ultra leggero dal design intelligente utilizzabile con una sola mano, realizzato per garantire la massima solidità e per offrire le termocamere professionali più semplici che mai.

	Ti125	Ti110	TiR125	TiR110	Ti100
	Uso industriale e commerciale 	Uso industriale e commerciale 	Diagnostica per il settore edile 	Diagnostica per il settore edile 	Uso generico 
CARATTERISTICHE PRINCIPALI					
Risoluzione infrarossi	160 x 120	160 x 120	160 x 120	160 x 120	160 x 120
Messa a fuoco	Sistema IR-OptiFlex™	Sistema IR-OptiFlex™	Sistema IR-OptiFlex™	Sistema IR-OptiFlex™	Senza necessità di messa a fuoco: da circa 1.2 m e oltre
Sensibilità termica (NETD):	temperatura target da $\leq 0.10 \text{ }^\circ\text{C}$ a $30 \text{ }^\circ\text{C}$ (100 mK)	temperatura target da $\leq 0.10 \text{ }^\circ\text{C}$ a $30 \text{ }^\circ\text{C}$ (100 mK)	temperatura target da $\leq 0.08 \text{ }^\circ\text{C}$ a $30 \text{ }^\circ\text{C}$ (80 mK)	temperatura target da $\leq 0.08 \text{ }^\circ\text{C}$ a $30 \text{ }^\circ\text{C}$ (80 mK)	temperatura target da $\leq 0.10 \text{ }^\circ\text{C}$ a $30 \text{ }^\circ\text{C}$ (100 mK)
Gamma di misura della temperatura	da $-20 \text{ }^\circ\text{C}$ a $+350 \text{ }^\circ\text{C}$	da $-20 \text{ }^\circ\text{C}$ a $+250 \text{ }^\circ\text{C}$	da $-20 \text{ }^\circ\text{C}$ a $+150 \text{ }^\circ\text{C}$	da $-20 \text{ }^\circ\text{C}$ a $+150 \text{ }^\circ\text{C}$	da $-20 \text{ }^\circ\text{C}$ a $+250 \text{ }^\circ\text{C}$
Precisione	$\pm 2 \text{ }^\circ\text{C}$ o 2 % (a $25 \text{ }^\circ\text{C}$ nominali, viene considerato il valore superiore)	$\pm 2 \text{ }^\circ\text{C}$ o 2 % (a $25 \text{ }^\circ\text{C}$ nominali, viene considerato il valore superiore)	$\pm 2 \text{ }^\circ\text{C}$ o 2 % (a $25 \text{ }^\circ\text{C}$ nominali, viene considerato il valore superiore)	$\pm 2 \text{ }^\circ\text{C}$ o 2 % (a $25 \text{ }^\circ\text{C}$ nominali, viene considerato il valore superiore)	$\pm 2 \text{ }^\circ\text{C}$ o 2 % (a $25 \text{ }^\circ\text{C}$ nominali, viene considerato il valore superiore)

Tecnologia IR-Fusion®	nell'infrarosso, PIP, nel visibile, AutoBlend™, avvisi con codifica a colori	nell'infrarosso, PIP, nel visibile, avvisi con codifica a colori	nell'infrarosso, PIP, nel visibile, AutoBlend™, avvisi con codifica a colori	nell'infrarosso, PIP, nel visibile, avvisi con codifica a colori	solo a infrarossi
Sistema di annotazione IR-PhotoNotes™	Sì	Sì	Sì	Sì	—
Bussola elettronica	Sì	Sì	Sì	Sì	—
Registrazione video in multi-modalità	.AVI con codifica MPEG e .IS3 radiometrica	.AVI con codifica MPEG	.AVI con codifica MPEG e .IS3 radiometrica	.AVI con codifica MPEG	—
Annotazione vocale	Sì (60 secondi)	Sì (60 secondi)	Sì (60 secondi)	Sì (60 secondi)	—
Puntatore/torcia laser	Puntatore laser e torcia	Puntatore laser			
Uscita video streaming	Uscita video USB	—	Uscita video USB	—	—
Batterie ricaricabili (oltre 4 ore di autonomia ciascuna)	2 solide batterie intelligenti a ioni di Litio	1 solida batteria intelligente a ioni di Litio	2 solide batterie intelligenti a ioni di Litio	1 solida batteria intelligente a ioni di Litio	1 solida batteria intelligente a ioni di Litio
Resistenza e affidabilità	test di caduta da 2 metri, standard IP54, protezione obiettivo, coperchio obiettivo integrato	test di caduta da 2 metri, standard IP54, protezione obiettivo, coperchio obiettivo integrato	test di caduta da 2 metri, standard IP54, protezione obiettivo, coperchio obiettivo integrato	test di caduta da 2 metri, standard IP54, protezione obiettivo, coperchio obiettivo integrato	test di caduta da 2 metri, standard IP54, protezione obiettivo, coperchio obiettivo integrato
Peso	0.726 kg				
Garanzia	2 anni, con possibilità di estensione				