

La FLIR T1020 è una termocamera portatile ad alta definizione progettata per professionisti che richiedono misurazioni termiche precise e immagini di alta qualità. È particolarmente indicata per applicazioni industriali e diagnostica edilizia.

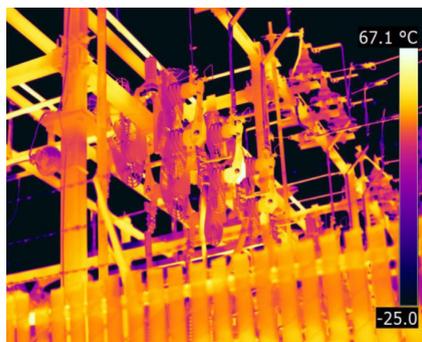
Sensore ad alta risoluzione: Dotata di un sensore a infrarossi non raffreddato con risoluzione di 1024 x 768 pixel, che può essere potenziata fino a 3,1 megapixel utilizzando la tecnologia UltraMax®.

Caratteristiche principali:

Sistema ottico avanzato: Il sistema FLIR OSX™ Precision HDIR offre autofocus continuo e ottiche di precisione, garantendo misurazioni accurate anche a distanza.



TERMOCAMERA FLIR T1020



Blocco ottico orientabile: Il blocco ottico può ruotare di 120°, facilitando l'acquisizione di immagini da diverse angolazioni senza compromettere la comodità dell'operatore.

Intervallo di temperatura: Capace di misurare temperature da -40 °C a +2000 °C, rendendola versatile per diverse applicazioni.

Sensibilità termica: Con una sensibilità inferiore a 0,02 °C a 30 °C, è in grado di rilevare minime differenze di temperatura, essenziali per analisi dettagliate.

Display touchscreen: Equipaggiata con un display touchscreen da 4,3 pollici con risoluzione di 800x480 pixel, che facilita la visualizzazione e l'analisi delle immagini sul campo.

Applicazioni:

Manutenzione industriale: Identificazione di surriscaldamenti in macchinari, valutazione dell'efficienza termica e prevenzione di guasti attraverso ispezioni regolari.

Diagnostica edilizia: Rilevamento di dispersioni termiche, infiltrazioni d'acqua, ponti termici e valutazione dell'isolamento degli edifici.

