

FLIR Systems e il termometro ad immagine IR TG165

FLIR System ha da poco presentato un **termometro** davvero innovativo. Stiamo parlando del **termometro ad immagine IR TG165** che **permette di effettuare le ispezioni in modo finalmente semplice e soprattutto davvero molto veloce**. Finalmente sarà possibile ottimizzare così i tempi di lavoro e riuscire ad avere il massimo della precisione. Per chi è consigliato questo innovativo attrezzo? *Si tratta di una soluzione ideale per i tecnici del condizionamento e per i manutentori, ma anche per gli elettricisti e per le imprese edili, un'attrezzatura che permette di effettuare diagnosi infatti sia su tutti i sistemi elettrici che su tutti i sistemi di riscaldamento.*

Il termometro FLIR System

Come abbiamo prima accennato il **termometro TG165 funziona ad immagine**. Questo termometro integra infatti due diverse tecnologie. Da un lato troviamo il classico termometro IR che permette di ottenere una misurazione davvero molto precisa della temperatura e dall'altro lato però troviamo anche una **termocamera**. In questo modo è possibile sapere con esattezza anche la distribuzione della temperatura nei vari locali e nelle varie zone, cosa questa che è del tutto impossibile scoprire ad occhio nudo ovviamente. Le varie immagini catturate dal termometro possono ovviamente essere memorizzate e lo stesso vale per tutti i dati, così da poter integrare tutte queste informazioni ai rapporti. Forse penserete che un termometro così innovativo sia difficile da utilizzare, si tratta invece di un'attrezzatura di semplice utilizzo che non ha bisogno di alcuna tipo di formazione. Per utilizzare il **termometro TG165** è infatti sufficiente puntare il doppio laser che limita l'area da misurare e attendere i dati.

Robustezza

Le attrezzature di questa tipologia non devono ovviamente essere solo funzionali, devono essere anche molto robuste. Lavorando in ambienti come i cantieri edili è facile infatti che questi attrezzi cadano. Il termometro di FLIR System è stato realizzato per sopportare cadute anche da 2 metri di altezza, robusto quindi e capace di durare a lungo nel tempo.

Per avere maggiori informazioni su questo innovativa termocamera consultate il sito internet ufficiale.

Keywords: **termometro ad immagine, attrezzature, FLIR System, termocamera, termocamera riscaldamento, termocamera per climatizzazione**