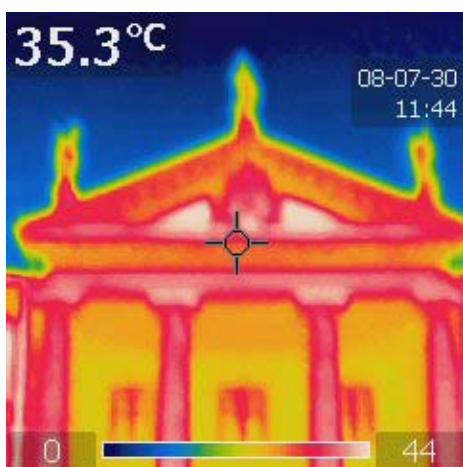


TERMOCAMERA A INFRAROSSO

Le termocamera ad infrarosso è uno strumento indispensabile per un'analisi rapida e precisa delle sorgenti termiche che possono minacciare la stabilità termoigrometrica di ambienti che richiedono elevata stabilità, quali musei, depositi di opere d'arte, edifici monumentali, depositi alimentari ecc. Inoltre la possibilità di registrare numerose immagini permette di documentare le ispezioni e dunque di verificare nel tempo l'efficacia reale di interventi di isolamento termico, quali serramenti specifici, sorgenti per l'illuminazione a fibre ottiche, impianti di condizionamento. L'uso della termocamera permette anche di evidenziare le differenze di materiali nelle strutture degli edifici, quando intonaci nascondono interventi di tamponatura o di rifacimento.



Facile Da Usare

Leggera e caratterizzata dal design ergonomico, la termocamera è specificatamente progettata per l'individuazione immediata di sorgenti termiche. L'impugnatura consente di tenere la termocamera con una sola mano e di sfruttarne al meglio le funzioni intuitive. Basta accendere per iniziare immediatamente a compiere le prime ispezioni.

Memorizza le immagini

Con la scheda SD in dotazione che consente di memorizzare fino a 1.000 immagini a infrarossi è possibile trasferire le immagini JPEG standard in un computer senza bisogno di cavi.

Elevata Qualità

Grazie all'elevata sensibilità termica (0,12 NETD), è possibile rilevare anche differenze di temperatura minime e ottenere immagini più nitide sull'ampio display LCD e nei report.

Misurazioni rapide

Ancora più facile da usare con la funzione Max area/Min area che consente di individuare immediatamente la temperatura più elevata o quella più bassa di un soggetto, nonché di evitare il rischio di perdere dati essenziali.

Lavorate in sicurezza e visualizzate le temperature

La termocamera consente di misurare la temperatura di qualsiasi oggetto in analisi senza necessità di alcun contatto, senza mettere a rischio la vostra incolumità. Grazie al puntatore o ad un'area all'interno dell'immagine termica è possibile misurare e analizzare il valore temperatura minimo o massimo.

Documentate il vostro lavoro

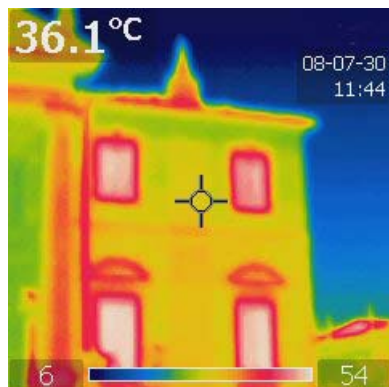
La termocamera è in grado di memorizzare 1 000 immagini nel formato standard JPEG. Potrete in questo modo inserire le immagini direttamente in messaggi di posta elettronica, documenti di Word® o presentazioni di PowerPoint®.

INCLUDE:

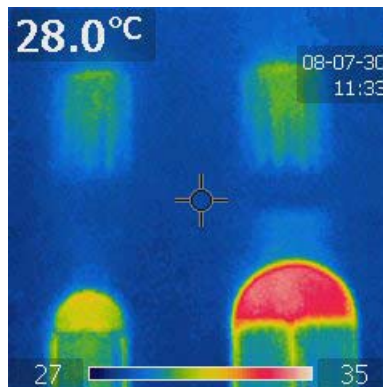
Termocamera, valigetta di trasporto, alimentatore, cinghia per il trasporto a mano, cavo USB, manuale d'uso, cavo di alimentazione, batteria, scheda SD da 128 MB, software QuickReport

CARATTERISTICHE TECNICHE

Immagini	Campo visivo 25° x 25° Distanza focale minima 0.12 m Tipo di detector FPA (Focal Plane Array) microbolometrico non raffreddato, 120 x 120 pixel Messa a fuoco manuale
Display	LCD a colori 3,5", 16.000 colori
Misurazione	Intervallo di temperatura -10°C ... +350°C Sensibilità termica/NETD 0,12°C a 25°C Accuratezza ±2°C, ±2% della lettura Modalità di misurazione: Puntatore al centro, Min area e Max area. Comandi a menu: Tavolozze (a colori o bianco e nero), regolazione automatica (automatica/manuale) Comandi di setup: Data/ora, lingua, spegnimento, intensità del display;
Memorizzazione di immagini	Registra fino a 1.000 immagini. Scheda SD rimovibile (inclusa da 128 MB) Formato file JPEG radiometrico standard
Laser Local IR	Classificazione Classe 2 Tipo Laser a diodi AlGaInP a semiconduttore: 1mW/635 nm (rosso)
Batterie	Tempo di utilizzo: 7 ore di funzionamento continuo Indicazione dello stato di carica della batteria su display Sistema di carica interno alla termocamera (adattatore CA) Funzionamento CA Adattatore CA, 90-260 VCA, 50/60 Hz Tensione di ingresso 11-16 VCC
Specifiche ambientali	Intervallo di temperatura di funzionamento: -15°C...+50°C Grado di protezione IP54
Caratteristiche fisiche	Peso 550 g Dimensioni (lunghezza x larghezza x altezza) 243 mm x 81 mm x 103 mm
Interfaccia	Trasferimento di immagini su PC tramite USB



Gli elementi lapidei della facciata sono messi in evidenza, dato il loro diverso grado di riscaldamento rispetto al resto della struttura.



La termocamera è in grado di evidenziare la diversa capacità dei tendaggi a isolare l'ambiente interno da forte insolazione.

LAMBDA SpA

Via dell'impresa 1 – 36040 Brendola (VI) ITALY
Tel. (+39) 0444.349165 Fax (+39) 0444.349954
www.lambdaspa.com info@lambdaspa.com

Azienda con Sistema di Gestione
per la Qualità certificato secondo



UNI EN ISO 9001:2008
UNI EN ISO 13485:2004