

Termocamera ET200



SOCIAL
DISTANCING
SOLUTIONS

ET200 Thermal Imager



LITEC⁴



**SOCIAL
DISTANCING
SOLUTIONS**



Quick temperature capture



Hot spot auto-tracking



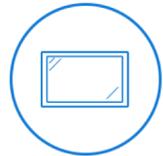
Resolution
640 X 480



USB-computer connection
to export images



Highly sensitive sensor



3.5 inch full viewing angle
TFT Display Screen

TERMOCAMERA ET200 – Caratteristiche Principali

- appositamente progettato per monitorare la temperatura corporea (funzione BODY MODE) con rilevazione senza contatto, quindi zero rischi di trasmissione contagio, in modo non invasivo durante i FESTIVAL, MOSTRE, EVENTI, nonché scuole, ospedali, uffici o luoghi aperti al pubblico in generale;
- BODY MODE SET UP: precisione $\pm 0,5$ °C intervallo 20-45°C da 0,5 a 1,5 metri di distanza;
- termocamera a infrarossi portatile con batteria agli ioni di litio (4-6 ore di autonomia);
- lettura continua in tempo reale con "rilevamento automatico" della temperatura più elevata, individuata con un intervallo di tempo di soli 0,5 sec!!!;
- schermo 3.5" TFT - risoluzione 640X480;
- allarmi sonori quando rileva una temperatura pericolosa (preimpostato dall'utente);
- capacità di memorizzazione delle immagini - 6 GB, tramite memoria flash incorporata, accessibile via Micro USB;
- montaggio su treppiede opzionale per installazione fissa;



TERMOCAMERA ET200 – Descrizione delle Funzioni di Visualizzazione



SOCIAL
DISTANCING
SOLUTIONS

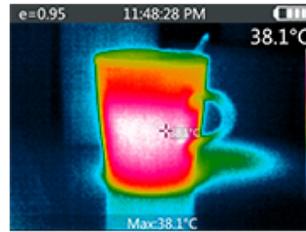


The central image shows the thermal camera's display with the following callouts:

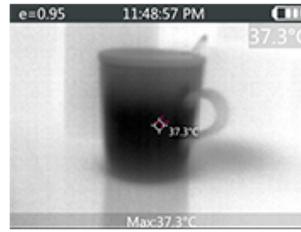
- Emissivity**: Points to the 'e=0.95' value at the top left of the screen.
- Timepiece**: Points to the '03:37:51 PM' time display at the top center.
- Battery Status Display**: Points to the battery level indicator at the top right.
- Highest Temperature Readout**: Points to the '31.9°C' value at the top right of the thermal image.
- Highest Temperature Point Automatic Reading**: Points to the '30.7' value in the center of the thermal image.
- Central Temperature Point Manual Reading**: Points to the '30.7' value in the center of the thermal image.
- Highest Temperature Readout**: Points to the 'Max:31.9°C' value at the bottom center of the thermal image.

TERMOCAMERA ET200 – Quattro Colori di Visualizzazione

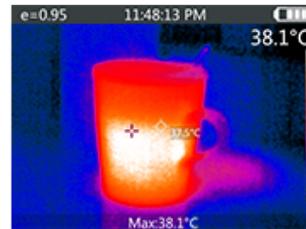
- La nostra Termocamera fornisce 4 tipi di gamme di colori: SPECTRA, BLACKHOT, IRON, WHITEHOT, ti permette di scegliere la palette più appropriata per evidenziare i dettagli di interesse di quello a cui viene puntata.



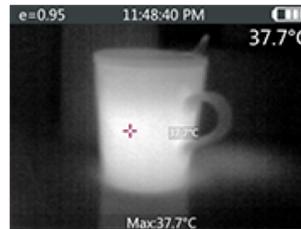
Spectra



BlackHot



Iron



WhiteHot

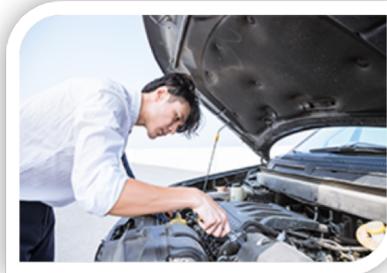


TERMOCAMERA ET200 – Altri Ambiti di Impiego



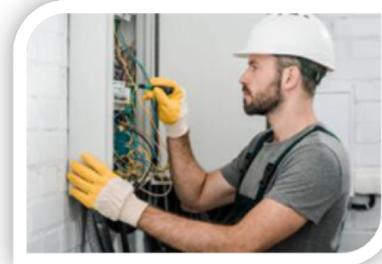
1⁺

Body Temperature Test



3⁺

Mechanical maintenance



5⁺

Distribution box inspection

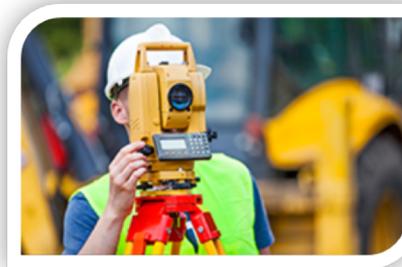
2⁺

PCBA Test



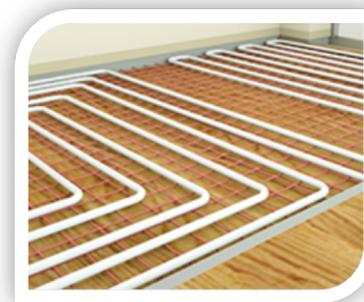
4⁺

Building defect repair



6⁺

Floor heating equipment test



TERMOCAMERA ET200 – Custodia



VISTA
LATERALE



VISTA
POSTERIORE



VISTA
FRONTALE



SOCIAL
DISTANCING
SOLUTIONS

Dimensioni:
lunghezza 120 mm.
larghezza 120 mm.
altezza 270 mm.



VISTA DALL'ALTO

TERMOCAMERA ET200 – Caratteristiche Tecniche

Modalità di ricarica	5 Volt - USB Adattatore di alimentazione 100-220 Volt – 2A - 10W
Modalità di colore	spectra / white hot / black hot / Iron
Connettore	micro USB
Resistenza alla caduta	resiste a una caduta di 2 metri di altezza (6.5 feet)
Emissività materiale	selezionabile tra 0.01 e 1.00
Campo visivo	27°* 35°
Metodo di messa a fuoco	lunghezza focale fissa, lunghezza focale minima 0,5m
Il range di misura della temperatura	da -20 °C fino a 330 °C
Classe di protezione della custodia	IP54
Formato immagine	.JPG - 640 x 480 pixel – Capacità di memoria integrata 6GB
Image frame rate	9Hz
Modello di fusione delle immagini	integrazione (0%, 25%, 50%, 75%, 100%)
Risoluzione a infrarosso	208*156
Banda spettrale infrarosso	8µm to 14µm
Interfaccia del menu	interfaccia ergonomica e intuitiva, facile da usare
Tipo di alimentazione	batteria agli ioni di litio (sostituibile)
Scala completa di precisione	±2 °C al di sotto di 100°C e 2% al di sopra di 100°C
Risoluzione dello schermo	3.5 pollici, 640 * 480 TFT
Risoluzione spaziale	1.7 mrad
Sensibilità termica	0.07°
Vibrazioni e urti	2G, IEC 68-2-6
Pixel visibili	300 migliaia di pixel
Tempo di riscaldamento	10 minuti
Peso e dimensioni	0,496 Kg. - larghezza 100 x lunghezza 95 x altezza 245 mm.

LITEC



**SOCIAL
DISTANCING
SOLUTIONS**

**Staffa di montaggio
per treppiede
(disponibile come
accessorio separato)**

