

# Monitoraggio Termografico Infrarosso

## Bundle Pack: Micro-Termocamera Infrarosso + Smartphone Android

Grazie alla ventennale esperienza CEAM nell'ambito della termografia infrarossa, è stato possibile mettere a punto due innovative e molto convenienti offerte Bundle accessibili a tutti, che comprendono sia la Micro-Termocamera con attacco micro USB, ed un Smartphone Android con software preinstallato e collaudato, pronto per l'utilizzo.

Il kit Bundle è disponibile in due versioni di Termocamera: con angolo di visione 36° adatto per immagini a breve distanza oppure 20° più adatto per acquisizione anche a distanza maggiore.

L'ampio range di misura garantisce un vastissimo spettro di utilizzi, da quelli più tradizionali in edilizia, isolamento termico o industriale, fino ad applicazioni più particolari con il solo limite della fantasia.

L'utilizzo è semplicissimo, basta inserire la Termocamera nel connettore Micro USB dello smartphone, attivando la sua APP ed il monitoraggio può iniziare.

Anche con il software standard le possibilità di lavoro sono tante e tipiche di una termocamera professionale dal costo ben più elevato e proibitivo.

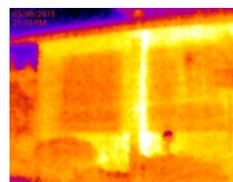
Possono essere acquisite immagini e video all'infrarosso base, fino a poter effettuare immagini miste Infrarosso / Visibile, con possibilità di cambiare la palette o anche visualizzare in B/W, può essere impostata la funzione isoterma selezionando la temperatura di esclusione/inclusione ed è possibile anche inserire punti di misura di temperatura direttamente sulle immagini.

Uno strumento veramente completo e semplice da usare che non tarderà a dimostrare la sua enorme utilità.



New

### Alcuni Esempi



Smartphone Android  
Immagine dimostrativa

Micro-Termocamera IF  
Connettore Micro USB



Oppure

Foto & Video

### Principali Applicazioni:

<b>Edilizia</b>	Verifica dispersioni termiche - Efficacia Isolamento
<b>Industria</b>	Controllo Qualità - Uniformità di cottura - Riscaldamento - Raffreddamento
<b>Forni</b>	Controllo Isolamento - Cottura prodotti - Uniformità - Dispersioni
<b>Imp. Elettrici</b>	Controllo surriscaldamenti elettrici & fonti di rischio Incendio
<b>Elettronica</b>	Verifica immediata malfunzionamenti e componenti guasti
<b>Sicurezza</b>	Rilevamento presenze - Rintracciabilità animali
<b>Ambiente</b>	Individuazione scarichi e scariche abusive, sversamenti
<b>Veterinario</b>	Individuazione infiammazioni e anomalie cutanee
<b>Ricerca</b>	Monitoraggio e controllo
<b>Geologia</b>	Monitoraggio geotermico e controllo del territorio
<b>Caccia</b>	Individuazione anche notturna animali e persone

### Specifiche Tecniche Generali:

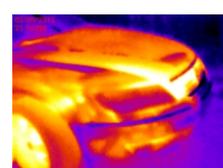
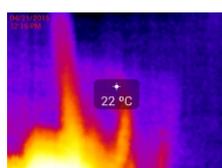
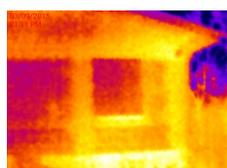
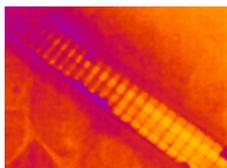
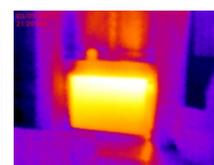
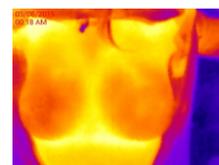
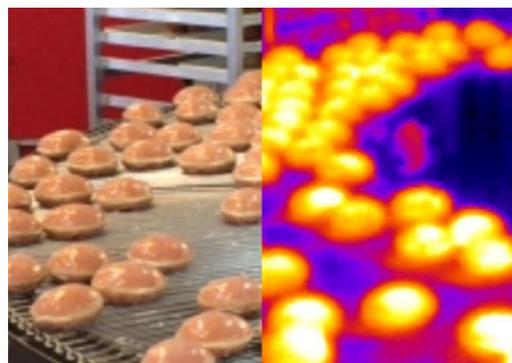
#### MicroTermocamera:

Range di Misura: -40 ÷ 330 °C  
 Sensore: Vanadium Oxide Microbolometer < 9Hz - 12 micro Pixel Pitch  
 Risoluzione: 206 x 156 Array  
 Lunghezza D'Onda: 7.2 ÷ 13 Microns  
 Ottica: In Chalcogenide Glass - Focus regolabile  
 Campo di visione: Versione Compact = 36° - Versione Extended = 20°  
 Housing: Magnesio

#### Smartphone:

Standard Touchscreen  
 SO Android  
 Memoria interna + Micro SD Card  
 Software APP Preinstallata e Collaudata

### Visualizzazione Mista Visibile/IF Produzione Alimentare da Forno



### Come Ordinare:

Microthermo-Compact - Art. 5B299-BND - Bundle Smartphone Android + Termocamera con Angolo di visione 36°  
 Microthermo-Extended - Art. 5B300-BND - Bundle Smartphone Android + Termocamera con Angolo di visione 20°  
 Attenzione: Software App Preinstallato e Collaudato nello Smartphone

