

# CompactPRO™

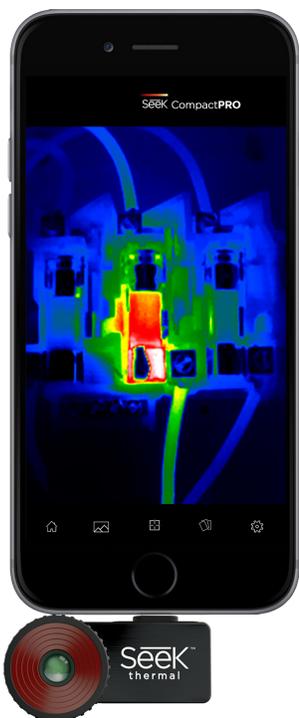
FOTOCAMERA A VISIONE TERMICA ECONOMICA  
PER IL TUO SMARTPHONE CON RISOLUZIONE  
320 X 240

## SPECIFICHE PRINCIPALI DELLA FOTOCAMERA

- ☒ Sensore termico 320 x 240
- ▼ Campo visivo di 32°
- 🌡 Range di temperatura da -40 a 330C
- 📏 Distanza di 15cm a 550 metri
- ☾☀ Funziona giorno e notte
- 🛡 Custodia impermeabile

Seek™  
thermal

thermal.com



CompactPRO è la nostra fotocamera a visione termica più avanzata, progettata per il tuo smartphone. Realizzata per i modelli top di gamma iPhone® e Android™, questa fotocamera a visione termica estremamente portatile comprende un sensore termico 320 x 240 con elevata sensibilità e un ampio campo visivo da 32 gradi. Grazie alle impostazioni regolabili di emissività, livello e intervallo termico, CompactPRO offre funzionalità software e di visione termica ad alta risoluzione senza precedenti a questo prezzo.

Progettata e realizzata a Santa Barbara, California con componenti globali.

Nome del prodotto:	Seek CompactPRO
Tipo di prodotto:	Fotocamera a visione termica Per gli smartphone
Seek CompactPRO Per iPhone:	UPC: 855753005488 Numero parte: LQ-EAAX
Seek CompactPRO Per Android:	UPC: 855753005501 Numero parte: UQ-EAAX
Normativa sull'esportazione	Soggetta alla normativa sull'esportazione EAR degli Stati Uniti.

Unità singola	
La scatola comprende:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Seek CompactPRO</li><li>• Custodia impermeabile</li></ul>
Dimensioni del dispositivo (A x L x P)	2,54 x 4,44 x 2,54 cm
Peso del dispositivo:	14,17 grammi
Dimensioni della scatola (A x L x P)	17,78 x 9,52 x 4,44 cm
Peso della scatola:	235,30 grammi
Confezione master pack	
La confezione master pack comprende	80 unità
Dimensioni della confezione master pack	50 x 38 x 40 cm
Peso confezione master pack	20,41 kg

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

**320 x 240 Sensore termico ad alta risoluzione**  
76,800 temperatura pixels per la massima chiarezza e sensibilità dell'immagine

**Emissività regolabile e integralmente radiometrica**  
Calibra per superfici o sfondi riflettenti quando la precisione è fondamentale

**Campo visivo ampio, di 32 gradi**  
Analizza facilmente una grande area per identificare rischi potenziali in pochi secondi

**Lente per la messa a fuoco per una rapida identificazione**  
Puntamento e fuoco da 15cm a 550 metri per immagini più nitide

**Utilizza l'energia e lo schermo del tuo smartphone**  
App mobile intuitiva e gratuita disponibile su Google Play e iTunes App Store

**Custodia impermeabile protettiva**  
Disponibile con custodia impermeabile per affrontare gli elementi atmosferici

## VANTAGGI E USI

**Praticità "connetti-e-rileva"**  
Tascabile, estremamente portatile e facile da usare

**Più informazioni termiche quando ne hai più bisogno**  
I controlli di livello e di intervallo ti permettono di isolare e riprendere i dettagli che contano

**Ispezione accurata dell'attrezzatura meccanica ed elettrica**  
Diagnosi e valutazione rapida della causa del problema

**Monitoraggio sicuro di ambienti pericolosi**  
Valutazione di situazioni potenzialmente pericolose da una distanza di sicurezza

**L'ora del giorno non ti rallenterà**  
Esame sicuro di ogni luogo di lavoro alla luce del giorno o al buio più totale

**Documentazione e condivisione facile**  
Registra immagini e video di ispezioni industriali per una documentazione precisa

## RIEPILOGO TECNICO

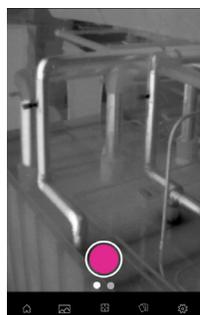
SPECIFICHE	DESCRIZIONE
Sensore termico	320 x 240 (76,800 pixels)
Distanza di rilevamento	15cm a 550 metri
Campo visivo	CDV di 32 gradi
Range di temperatura	da -40° a 330°C
Fotogrammi al secondo	>15 Hz FastFrame
Messa a fuoco	Messa a fuoco regolabile
Materiale della lente	Calcogenuro
Microbolometro	Ossido di vanadio
Thermal Sensitivity	< 70 mK
Campo spettrale	7,5 -14 micron
Interfaccia utente	App mobile Seek Thermal gratuita
Scala di indicazione della temperatura	Fahrenheit, Celsius, o Kelvin
Palette di colori	9 opzioni
Supporti di memorizzazione	Archiviazione diretta sullo smartphone
Batteria	Alimentata da smartphone. Consuma fino a 280 mW
Compatibilità con il telefono	Modelli top di gamma iPhone® e Android™
	Per assistenza e manuali d'uso visita il sito <a href="http://support.thermal.com">support.thermal.com</a>

## APPLICAZIONE MOBILE

L'app gratuita Seek Thermal ti permette di personalizzare la tua esperienza, di registrare immagini e video direttamente sul tuo smartphone e di condividerle facilmente. Si richiede la registrazione del prodotto tramite app alla prima impostazione.

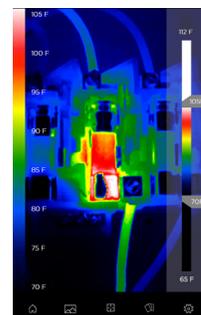


## INTERFACCIA UTENTE



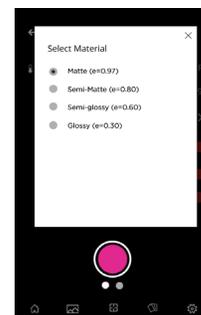
### FOTO E VIDEO

Acquisisci e condividi foto termiche e video



### INTERVALLO E LIVELLO

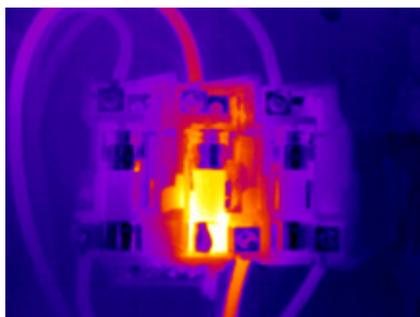
Isola e acquisisci i dettagli termici che contano



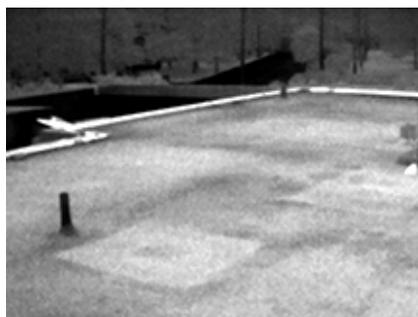
### EMISSIVITÀ

Calibra per superfici o sfondi riflettenti quando la precisione è fondamentale

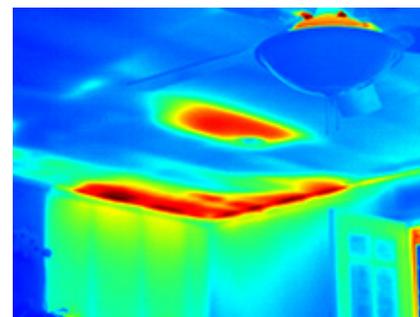
## APPLICAZIONI TERMICHE



ISPEZIONE ELETTRICA



RILEVAZIONE DELL'UMIDITÀ



CONTROLLO DELL'EFFICIENZA HVAC

## ASSISTENZA ALLA COMMERCIALIZZAZIONE CONGIUNTA



COINVOLGENTI, POPOLARI



VIDEO SUL PRODOTTO



VIDEO TUTORIAL



FOTOGRAFIA TERMICA



MATERIALI PER IL TRAINING



TESTIMONIANZE

## Cerca altro su [thermal.com](http://thermal.com)

111 Castilian Drive, Santa Barbara, CA 93117 USA

Ingegneri, progetti e produttori Seek Thermal, prodotti di visione termica di alta qualità e piattaforme di base per applicazioni di dati IoT per consumatori, negozi e sensori di calore. Con quartier generale a Santa Barbara, California, sede globale dell'innovazione della visione termica, l'azienda ha sviluppato innovativi principi di fotocamera a visione termica che permettono una gamma di prodotti economici da usare a casa, al lavoro e nel tempo libero. Per ulteriori informazioni visita il sito [thermal.com](http://thermal.com) e segui #seekthermal su Instagram e @seekthermal su Twitter.