

CompactPRO™

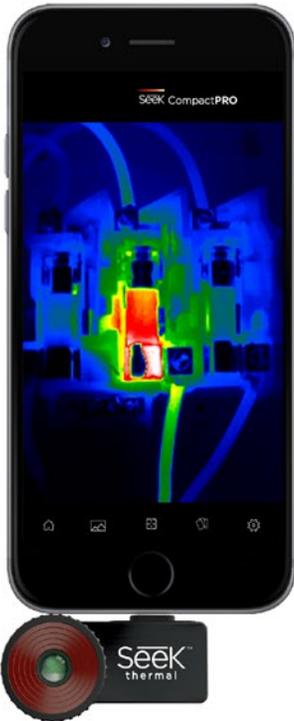
PREISWERTES WÄRMEBILDSYSTEM FÜR IHR
SMARTPHONE MIT 320 X 240 AUFLÖSUNG

WICHTIGSTE SPEZIFIKATIONEN DER KAMERA

- 320 x 240 Pixel Temperatursensor
- Sichtfeld 32°
- Temperaturbereich -40° bis 330° C
- Entfernung 550 m
- Tag und Nacht einsetzbar
- Wasserdichtes Transportcase

Seek™
thermal

thermal.com



Die CompactPRO ist unsere am weitesten entwickelte Wärmebildkamera für Smartphones. Die für iPhone® und Android™ Topmodelle entwickelte Wärmebildkamera verfügt über einen starken 320 x 240 Pixel Temperatursensor und ein 32-Grad-Sichtfeld. Mit regelbaren Einstellungen für thermische Spanne, Aussteuerung und Emissionsgrad bietet die CompactPRO in ihrer Preisklasse noch nie dagewesene Leistungsfähigkeit in hochauflösender Wärmebildgebung und Softwarefunktionen.

Entwickelt und hergestellt in Santa Barbara, Kalifornien mit Komponenten aus dem globalen Einkauf.

Produktname:	Seek CompactPRO
Verfügbarkeitsdatum:	Juni 2016
Produkttyp:	Wärmebildkamera für Smartphones
Seek CompactPRO für iPhone:	UPC: 855753005488 Bestellnummer: LQ-EAAX
Seek CompactPRO für Android:	UPC: 855753005501 Bestellnummer: UQ-EAAX
Seek CompactPRO für Android USB-C:	UPC: 859356006316 Bestellnummer: CQ-AAAX

Einzelverpackung	
Verpackungsinhalt:	<ul style="list-style-type: none">• Seek CompactPRO• Wasserdichtes Transportcase
Abmessungen des Geräts (H x L x B)	2,54 x 4,44 x 2,54 cm (1 x 1,75 x 1 Zoll)
Gewicht des Geräts:	14,17 g (0,5 Unzen)
Abmessungen der Verpackung (H x L x B)	17,8 x 9,5 x 4,4 cm (7 x 3,75 x 1,75 Zoll)
Verpackungsgewicht:	235 g (8,3 Unzen)
Verpackungseinheit	
Verpackungsinhalt VPE	80 Stück
Abmessungen VPE	50,8 x 38,1 x 40,6 cm (20 x 15 x 16 Zoll)
VPE-Gewicht (80 Stk.)	20,4 kg (45 Pfund)

HAUPTMERKMALE

Hochauflösender Temperatursensor

320 x 240 Pixel Temperatursensor für optimale Bildschärfe und Empfindlichkeit

Mit regelbarem Emissionsgrad und voll radiometrisch

Kalibrierung für spiegelnde Oberflächen oder Hintergründe, wenn es auf Genauigkeit ankommt

Weites 32° Sichtfeld

Sucht in Sekundenschnelle einen weiten Bereich auf Bedrohungen ab

Fokussierbare Optik für Schnellerkennung

Auf Entfernungen von 15 cm bis 550 m scharf fokussieren

Verwendet Akku und Display des Smartphones

Intuitive, kostenlose App von Google Play oder aus dem iTunes App Store

Wasserdichtes Transportcase

Vor den Elementen sicher geschützt im eigenen Transportcase

VORTEILE UND ANWENDUNGEN

Einfach anstecken und suchen

Benutzerfreundliches Taschenformat

Mehr Details sehen, wenn es darauf ankommt

Mit Aussteuerungs- und Spannenregelung wichtige Details isolieren und festhalten

Mechanische und elektrische Anlagen genau überprüfen

Schnelle Diagnose und Bewertung der Problemquelle

Gefährliche Umgebungen sicher überwachen

Potenziell bedrohliche Situationen aus sicherer Entfernung bewerten

Tag oder Nacht spielt keine Rolle

Einsatzorte sicher überprüfen, ob bei Tageslicht oder bei Dunkelheit

Dokumentieren und Teilen leicht gemacht

Genau Dokumentation durch Bilder und Videos von der Anlagenbegehungen

TECHNISCHE ÜBERSICHT

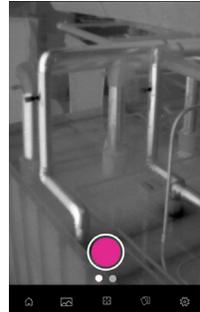
SPEZIFIKATIONEN	BESCHREIBUNG
Temperatursensor	320 x 240 (>76,000 pixels)
Erkennungsdistanz	550 m
Sichtfeld	32°
Temperaturbereich	-40°C bis 330°C
Bildfrequenz	>15 Hz schnelle Bildrate
Fokus	Anpassbar
Optik-Material	Chalcogenide
Mikrobolometer	Vanadiumoxid
Thermal Sensitivity	< 75 mK
Spektralbereich	7,5 - 14 Mikrometer
User-Schnittstelle	Seek Thermal Mobile App (kostenlos)
Temperaturanzeige	Fahrenheit, Celsius, oder Kelvin
Farbpaletten	9 Ausführungen
Speicherung	Direkt auf dem Smartphone
Akku	Akku des Smartphones. Verbraucht bis zu 280 mW
Kompatibilität mit Smartphone	Top iPhone® und Android™ Modelle
	Support und Benutzerhinweise finden Sie auf support.thermal.com

MOBILE APP

Mit der kostenlosen Seek Thermal App können Sie Ihre Einstellungen wählen, Bilder und Videos direkt auf Ihr Smartphone aufnehmen und teilen. Das Produkt muss beim ersten Setup über die App registriert werden.

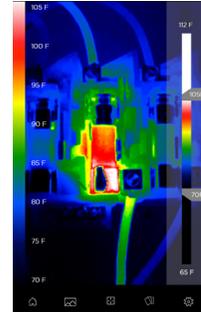


USER-SCHNITTSTELLE



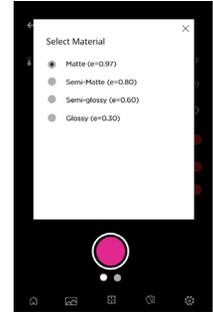
FOTOS & VIDEO

Wärmebild-Fotos und -Videos schießen und teilen



SPANNE & AUSSTEUERUNG

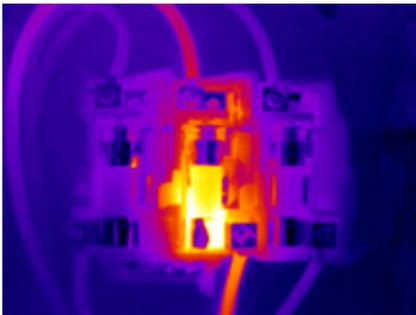
Die Wärmebild-Details isolieren und festhalten, auf die es ankommt



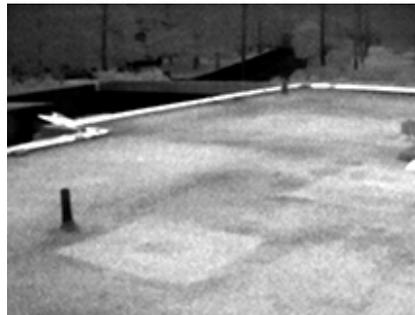
EMISSIONSGRAD

Kalibrierung für spiegelnde Oberflächen oder Hintergründe, wenn es auf Genauigkeit ankommt

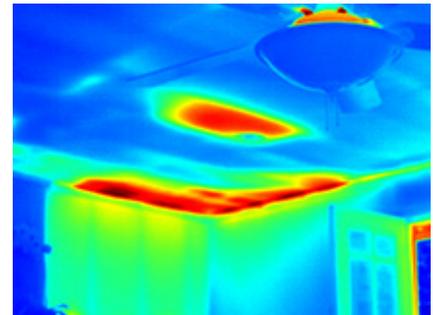
ANWENDUNGEN DER WÄRMEBILDTECHNIK



PRÜFUNG VON ELEKTROINSTALLATIONEN



ERKENNUNG VON FEUCHTIGKEIT



HLK-EFFIZIENZPRÜFUNG

CO-MARKETINGUNTERSTÜTZUNG



EINBEZIEHUNG DES VERKÄUFERS



PRODUKTVIDEO



SCHULUNGSVIDEOS



WÄRMEBILD-FOTOGRAFIEN



SCHULUNGSMATERIAL



REFERENZEN

Weitere Informationen auf thermal.com

111 Castilian Drive, Santa Barbara, CA 93117, USA

Seek Thermal konstruiert, designt und fertigt Wärmebildprodukte von hoher Qualität und Gehäuseplattformen für Verbraucher und die Industrie sowie Wärmebild-Datenanwendungen für das IoT. Die Firma mit Stammsitz in Santa Barbara, Kalifornien, dem Zentrum der Innovation im Bereich Wärmebildtechnik, hat bahnbrechende Gehäuse für Wärmebildkameras entwickelt, mit denen sich eine Reihe von preiswerten Produkten für Hausgebrauch, Arbeit oder Spiel herstellen lassen. Weitere Informationen finden Sie unter thermal.com. Folgen Sie #seekthermal auf Instagram und @seekthermal auf Twitter.