

RevealPRO™

AFFORDABLE, HIGH-PERFORMANCE
HANDHELD THERMAL IMAGING

KEY CAMERA SPECS

- 320 x 240 Thermal Sensor
- 32° Field of View
- 40 to 626F Temperature Measurement
- 12 inches to 1,800 feet Distance
- Works Day & Night
- 300 Lumen LED Flashlight

Seek
thermal

thermal.com



320 x 240
Thermal Sensor



32°
Field of View



-40 to 626°F (-40 to 330°C)
Detection Range



1800 ft (550m)
Distance



Works Day
& Night



300 Lumen
LED Flashlight

特 徴

◆熱レベルおよびスパン

簡単にセットポイントと範囲を持つ任意のオブジェクトやシーンの最大熱情報を表示する温度範囲を設定し、ロックします。

◆放射率のコントロールは

簡単に、事前定義された設定を使用して放射率を調整します。正確な測定値を記録・収録。また、様々な表面材料を補います。

◆ハイコントラストカラーパレット

RevealPROは、ユーザーが調査や検査時に熱画像を簡単に理解するために必要な高コントラストスペクトル視覚的な機能を提供します。

◆温度分布のフルフレームマッピング

最大明快さと解像度のためのすべての温度データを表示します。

◆複数のユーザーモード

ノーマル、スポット温度とレベル&スパンが含まれています。

◆耐久性の高いディスプレイ

Gorilla®ガラスの保護をフィーチャーした2.4"カラーディスプレイ。

◆4倍デジタルズーム

ワイド、4倍デジタルズーム機能を備えた視界角度32°のフィールドには、簡単に大面積をスキャンして、現場で潜在的な危険性を特定することができます。



類を見ない価格・高性能な ハンドサーマルイメージングカメラ

RevealPROは、最も先進的な携帯型赤外線カメラです。

高い耐久性と使いやすさ、RevealPROはあなたの仕事を助けるために、直感的なソフトウェアと高性能な320×240熱センサを組み合わせたものです。

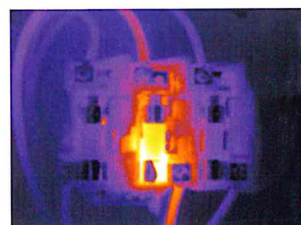
ライトが必要なときは、強力な300ルーメンのLEDが機能します。

調整可能な熱レベル、スパンや放射率の設定が可能です。

RevealPROは類を見ない価格を実現し、高解像度の熱画像とソフトウェアの機能を提供することで、新たな障壁を破ります。

機械・電気設備・電子基板・太陽光パネル・壁面剥離・シロアリ被害・屋上漏水・断熱性能などの…点検・調査に高性能熱画像から隠れた瑕疵の早期発見に役立ちます。

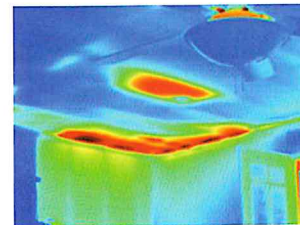
THERMAL APPLICATIONS



ELECTRICAL INSPECTION



ROOF INSPECTION



INSULATION & HVAC INSPECTION

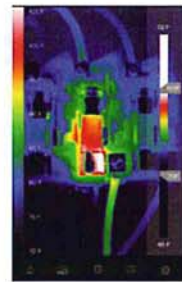
■ 様々な利用・用途

機械・電気設備・電子基板・太陽光パネル・壁面剥離・シロアリ被害・屋上漏水・断熱性能などの…
点検・調査にSeek高性能熱画像から隠れた瑕疵の早期発見に役立ちます。

製品名	RevealPRO
製品タイプ	熱画像カメラ
Seek RevealPRO	カーボンファイバー UPC:855753005655 型番:RQ-AAAX
共産圏輸出規制品に該当	海外に持ち出す場合手続き必要



PHOTO & VIDEO
熱写真のキャプチャー動画



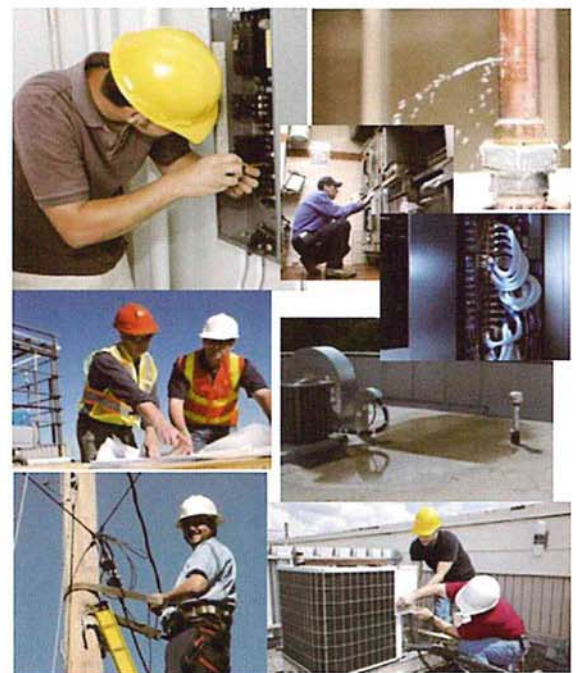
SPAN & LEVEL
離れて熱詳細画をキャプチャー



EMISSIVITY
精度が重要な場合反射面をキャリブレーション

■ 技術概要

仕様	説明
熱センサー	320×240(76,800ピクセル)
検出距離	12inの1800ft
視野	32度FOV
温度範囲	-40℃から330℃
フレームレート	通常モードでは>15HzのFastFrame
フォーカス	固定焦点
懐中電灯	300ルーメンLED
表示	コーニングGorilla®ガラスと2.4"カラー
マイクロプロセッサ	酸化バナジウム
温度感度	<70mK
スペクトル域	7.5~14ミクロン
ユーザーインターフェース	3つのボタンナビゲーションと自己完結型デバイス
温度・表示スケール	華氏、摂氏、またはケルビン
カラーパレット	9オプション(グレースケールおよび高コントラスト)
ストレージメディア	4ギガバイト内蔵ドライブ(>4000画像)
電池	通常モードで最大4時間熱画像



■ 特徴

主な特長	ユーザー メリット
320×240の高解像度サーマルセンサー 最大の画像の鮮明さと感度のための76800温度ピクセル	正確に機械電気設備を点検 迅速に問題の原因を診断し評価します。
調整可能な放射率 精度が重要な場合、反射面のためのキャリブレーション	安全に爆発性環境を監視 安全な距離から潜在的に危険な状況を評価します。
カメラビューの広い、32度のフィールド 現場で直ちに潜在的危険性を識別するために、大面積を把握	あなたが最も必要以上の熱詳細を参照してください。 レベルおよびスパンのコントロールを使って分離、詳細をキャプチャー
長期的な充電式バッテリー 通常モードで連続熱画像の4時間まで利用可能	耐久性に優れた、オールインワンデバイス Gorilla®ガラスと直感的なコントロールが行くと頑丈
ダークシースルー・オプションの光 300ルーメンは、ボタンに触れるだけで懐中電灯をLED	短時間で検証
ベスト・イン・クラスのオブジェクトの温度範囲 -40℃~330℃	簡単にドキュメントを共有 4ギガバイト内蔵ハードドライブに直接熱画像を保存