

## TECHNISCHE PRODUKTDATEN

# Seek Thermal Temperature Scan

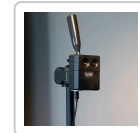
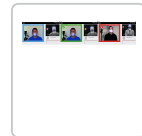
Artikelnummer: 41608 | Hersteller: Seek Thermal

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Temperatur Screening-System für Personen mit bis zu 1.5 Meter Abstand, Wärmebild & Digitalkamera in einem Gerät kombiniert mit ca. 4 Sekunden Scan-Zeit - Schwarz

Seek Scan ist ein Infrarot-Wärmebildsystem, das zur Messung der menschlichen Hauttemperatur entwickelt wurde. Das System erkennt automatisch ein Gesicht und misst die Temperatur im Gesicht der Person. Die mitgelieferte Software zeigt dann einen Alarm an, wenn die Temperatur der Person über (oder unter) der festgelegten Alarmtemperatur liegt. Einrichtung in wenigen Minuten. Zur Verwendung sind zwei Stative und ein Windows-PC erforderlich (nicht in der Produktverpackung enthalten). Die Wärmebildkamera vergleicht die Hauttemperatur der Person mit der mitgelieferten festen Wärmequelle. Diese Methode ermöglicht eine Messung mit einer Abweichung von nur  $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ . Die feste Wärmequelle hat ein separates Netzteil, ein USB-Kabel liegt bei (USB-A Ladeadapter jedoch nicht im Lieferumfang enthalten). Klare visuelle Warnmeldungen: Zeigt einen Clear-Pass- oder Fail-Alarm für jeden Scan auf der Grundlage der Alarmtemperatur an. Schnelle Auswertungszeit: Jeder Scan dauert 3-5 Sekunden, so dass sich eine Warteschlange schnell bewegen kann. Automatisiertes Scannen: Das System misst automatisch die Hauttemperatur, sobald ein Gesicht erkannt wird. Bild- und Datenerfassung: Die Temperaturdaten werden automatisch zusammen mit einem JPEG gespeichert, das ein sichtbares und ein Wärmebild mit einer bestanden/nicht bestanden-Warnung anzeigt. Speicherung der Bilder, wegen Privatsphären bzw. DSGVO, kann optional ausgeschaltet werden. Einfache Einrichtung: Schließen Sie sich an einen beliebigen Windows-PC an und starten Sie den Prozess in wenigen Minuten.

IDEAL FÜR- Kleine, mittlere und grosse Unternehmen- Fabriken und Lagerhäuser- Hotels und Restaurants- Einrichtungen des Gesundheitswesens- Veranstaltungsorte, Theater und Arenen- Pflegeheime- Schulen und Kindertagesstätten- Fitness-Studios und



andere Sporteinrichtungen  
KEY FEATURES  
Ausgelegt und kalibriert für Hauttemperatur  
Im Gegensatz zu typischen industriellen Wärmebildkameras wurde Seek Scan für die präzise Messung der Hauttemperatur entwickelt und umfasst auch eine feste Wärmequelle, um die Genauigkeit zu maximieren  
Ermöglicht soziale Distanzierung  
Liefert die gleiche Leistung wie ein kontaktloses Thermometer - aber mit einem sicheren sozialen Abstand.  
Erschwinglich  
Preis deutlich niedriger als andere thermischen Lösungen  
Schnelle, automatisierte Messung  
In Sekundenschnelle erkennt das System automatisch ein Gesicht, findet die ideale Messstelle und zeigt einen Pass/Fail-Alarm an  
Bewährte Technologie  
Die Wärmebildtechnik wird seit Jahren weltweit als schnelle, nicht-invasive Methode zur Temperaturmessung eingesetzt  
Leicht zu installieren & einfach zu verwenden  
Mit zwei Stativen und einem Windows-PC können Sie in wenigen Minuten mit dem Überprüfen beginnen. Keine spezielle Ausrüstung oder Schulung erforderlich  
TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN  
Thermal Sensor Resolution: 206 (h) x 156 (v)  
Visible Light Camera Resolution: 640 x 480  
Horizontal / Vertical Field of View: 35° (h) / 26° (v)  
Lens Focal Length / F-Number: 4.0mm / f/1.20  
Frame Rate: <9Hz  
Power: USB 5V (Plugs into Computer USB-A port)  
Dimensions (L x W x H) & Weight: 3 x 8 x 9 cm / 140 g  
Tripod Mount: 1/4"-20 Standard Camera Tripod Mount  
Temperature Accuracy: ± 0.3°C (0.5°F) typical between 36°C to 40°C (96°F to 104°F) @ 1.5 meters (5 feet) Verified in a laboratory setting using a fixed heat source  
Sensor Sensitivity: 40 mK typical, <50 mK max @ 25°C (Post Signal Processing)

## SPEZIFIKATIONEN

LOSGRÖSSE

1

FARBE

schwarz

HERSTELLERLINK

<https://www-thermal-com>

EAN

0855753005235

ORIGINAL HERSTELLER NR.  
**SK1014ZZ**

GARANTIE  
**24**