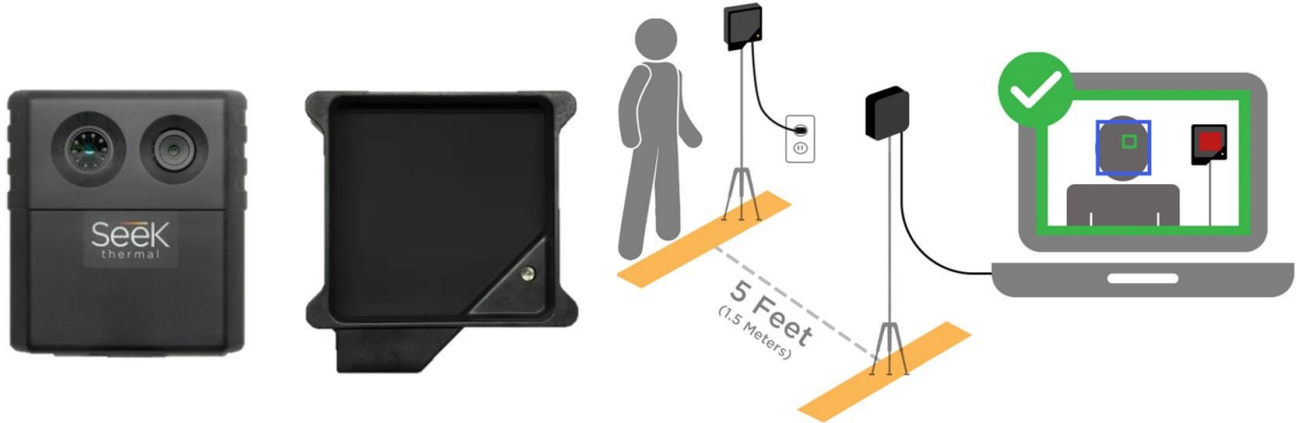


Modelo: Seek Scan

Ref. Covid-19

Código 28.116

Cámara térmica específica para la detección de temperatura en personas. Ideal para la detección de COVID-19



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Verificación térmica sin contacto y no invasiva de la temperatura humana

Precisión dentro de 0.3 grados entre 36 y 40 grados C / aproximadamente 4 segundos de tiempo de escaneo

Imagen térmica y cámara digital combinadas en un dispositivo. Se recomiendan 2 trípodes y notebook con Windows 7 o 10 (no incluido en el suministro)

Seek Scan es un sistema de imagen térmica infrarroja diseñado para medir la temperatura de la piel humana. El sistema detecta automáticamente una cara y mide la temperatura en la cara de la persona. El software suministrado muestra una alarma si la temperatura de la persona está por encima (o por debajo) de la temperatura de alarma establecida. Configuración sencilla.

La cámara termográfica compara la temperatura de la piel de la persona con la fuente de calor fija suministrada. Este método permite una medición con una desviación de solo ± 0.3 ° C. La fuente de calor fija tiene una unidad de fuente de alimentación separada, se incluye un cable USB (el adaptador de carga USB-A no está incluido en el suministro).

PROPIEDADES

- Examen sin contacto, no invasivo: reduce el contacto entre el personal y las personas a examinar.

Advertencias visuales claras: muestra una forma clara de aprobación o alarma para cada exploración en función de la temperatura asignada.

Tiempo de evaluación rápido: cada escaneo oscila de 3 a 5 segundos, de modo que una cola puede moverse rápidamente.

Escaneo automatizado: el sistema mide automáticamente la temperatura de la piel tan pronto como se reconoce una cara.

Imagen y adquisición de datos: los datos de temperatura se guardan automáticamente junto con un JPEG que muestra una imagen visible y una imagen térmica con una advertencia de aprobación / alarma.

El almacenamiento de las imágenes debido a la privacidad o GDPR se puede desactivar opcionalmente.

Configuración sencilla: conéctese a cualquier PC con Windows e inicie el proceso en unos minutos.

OTRAS CARACTERÍSTICAS DEL SOFTWARE

- La cámara mide la temperatura de la piel, no la temperatura del cuerpo. La temperatura de la piel suele ser inferior a la temperatura corporal. La opción 'BODY OPT TEMP', sin embargo, permite introducir un ajuste permanente que utiliza la lectura de la temperatura de la piel de acuerdo con DATOS TÉCNICOS IMAGEN TÉRMICA / CÁMARA DIGITAL Precisión de temperatura: ± 0.3 ° C entre 36 ° C y 40 ° C aproximadamente a 1,5 metros de la fuente de calor fija (también llamada calentador negro)

sensibilidad del sensor 40 mK (típica), <50 mK (máx.) a una resolución de 25 ° C del sensor térmico 206 x 156

tiempo de escaneo requerido: 3 a 5 segundos

formato de grabación de imagen de 1 segundo

resolución de cámara digital .jpg 1280 x 1024

campo de visión horizontal / vertical 35 ° (h) / 26 ° (v)

Longitud focal de la lente: 4.0 mm, f / 1.20

Velocidad de fotogramas: 9Hz

Fuente de alimentación USB 5V (se opera a través del puerto USB del PC)

Dimensiones (L x W x H): 3 cm x 8 cm x 9 cm

Peso: 140 gramos

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS FUENTE DE CALOR SÓLIDO

Es una temperatura de referencia constante, que está predeterminada (típicamente 37.3 ° C).

Fuente de alimentación 110V a 220V 50 / 60Hz (enchufe a la toma de corriente)

Dimensiones (L x W x H): 3 cm x 9 cm x 9.5 cm

Peso: 80 gramos

CONTENIDO DEL SUMINISTRO

- Cámara térmica
- Fuente de calor fija
- Cable de conexión USB-A para cámara termográfica
- Cable de conexión USB-A para fuente de calor fija
- Memoria USB con software de escaneo en una memoria para Windows 7 o 10
- Guía de inicio rápido

Para operar Seek Scan se requiere lo siguiente: 1 PC / notebook con Windows 7 o 10. Se recomienda 2 trípodes (para la cámara termográfica y para la fuente de calor fija, no suministrados)

La fuente de calor fija puede fijarse a la pared mediante un velcro, su peso es de 80 gramos



Ver 1.1



Sonder Regulación S.A.