



Testimonio

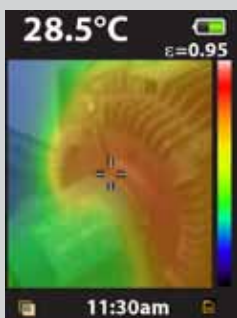
Termómetro Visual Infrarrojo

Nombre: Eric Robinson

Empresa: Departamento de Transporte (DOT) del Estado de Washington e Instructor de sistemas de calefacción, ventilación y aire acondicionado

Modelo de cámara:
Termómetro Visual infrarrojo VT02

"Me gustó la capacidad de mezcla que a usted le permite obtener imágenes digitales de toda la habitación con la superposición de mapa termal. Tener imágenes mixtas para llevar a los clientes sería de mucha ayuda."



Combinación
50% térmico

1. ¿Cuál es su línea de trabajo?

Soy Ingeniero del Departamento de Transporte (DOT) del Estado de Washington, y atiendo 125 sitios dentro de todo el estado como Especialista en sistemas de calefacción, ventilación y aire acondicionado. Superviso la puesta en marcha de los reacondicionamientos, la sustitución de la unidad y las actualizaciones del sistema para mejorar la eficiencia energética. También continúo dando clases de educación a aprendices de primer año y electricistas de clase 1 sobre sistemas de calefacción, ventilación y aire acondicionado.

2. ¿En qué tipo de aplicaciones, en las que usted trabaja, requieren la medición de la temperatura y la resolución de problemas por medios infrarrojos?

Yo utilizo la medición de temperatura por infrarrojos en aplicaciones en las que compruebo la ganancia de calor y la carga térmica, así como soluciono problemas aleatoriamente en áreas frías o cálidas. Puedo escanear rápidamente para detectar fugas en los conductos. Para mantenimiento preventivo interno, también lo utilizo en paneles eléctricos.

3. ¿Qué herramientas utiliza actualmente para estas aplicaciones?

He estado utilizando un Termómetro Infrarrojo Fluke de calidad superior. Actualmente no utilizo cámaras termográficas. Las hemos considerado, pero su precio las hace difíciles de costear.

4. ¿Cuáles fueron sus primeras impresiones acerca del Termómetro Visual Infrarrojo VT02?

Inmediatamente me imaginé y comencé a hacer mediciones, como por ejemplo una instantánea de un difusor de 30 pies en el aire.

Me gustó la capacidad de mezcla que permite obtener imágenes digitales de toda la habitación con la superposición de mapa termal. Tener imágenes combinadas para llevar a los clientes ayuda mucho. Además, capturando y guardando la temperatura máxima absoluta me da un punto de referencia en el que puedo almacenar los registros de mis clientes o poner en un informe y tomarlo como referencia en el futuro.

5. ¿Qué ventajas le ofrece el Termómetro VT02 en sus aplicaciones de temperatura?

Su tamaño compacto es una gran ventaja. Es lo suficientemente pequeño para llevarlo en el bolsillo trasero, más pequeño que las cámaras termográficas y además es rentable.

Veo una gran aplicación para inspección de casas. Ayudará a los contratistas, como a los que yo les enseño, a hacer su trabajo de manera más eficiente y será una gran herramienta de venta. Ser capaz de tomar fotografías, crear informes y luego mostrar los resultados a los propietarios es una poderosa ayuda. Entonces, cuando los inspectores hacen una recomendación, no es sólo una cuestión de "confíe en mí".

El VT02 también es resistente. Eso es muy importante, ya que todo se mueve durante el servicio. Cuando usted enciende una herramienta para utilizarla, tiene que saber que va a funcionar.

6. ¿Cómo impactaría el hecho de tener el software profesional de edición e informes SmartView® en su trabajo?

Los técnicos son más creíbles cuando pueden crear un informe. Por ejemplo, al hacer una puesta en marcha de los reacondicionamientos, cuando estamos tratando de restaurar el equipo a su eficiencia original, podemos documentar los estados "antes" y "después" y demostrar que el equipo funciona más suave y genera menos calor y resistencia.