VIX Ventas Importaciones Exportaciones
San Pío X 2460, Of. 405, Providencia | Santiago - Chile
Fono/fax: (562) 2424 2343 | Cel.: (569) 83410374

ARRIENDO PROFESIONAL

Cámara termográfica
Fluke TiS75+

Inspección térmica y registro radiométrico para mantenimiento eléctrico, mecánico y de edificios.



Resolución térmica	384 × 288 píxeles
Sensibilidad térmica	40 mK
Rango de medición	-20 °C a 550 °C
Registro	Fotografía y vídeo radiométricos

APLICACIONES

Una herramienta para documentar **el estado térmico de sus activos**

Tableros y conexiones eléctricas
Compare temperaturas entre componentes y documente calentamientos para apoyar el diagnóstico del personal competente.

Motores, bombas y rodamientos
Registre patrones térmicos en operación y conserve evidencia para el seguimiento del mantenimiento.

Climatización y edificios
Examine diferencias de temperatura superficial en aislación, instalaciones y climatización. Las anomalías requieren interpretación y verificación en terreno.

La termografía mide temperaturas superficiales: no permite ver a través de muros ni confirma por sí sola una fuga o su causa.



IMAGEN Y ENFOQUE

Más contexto en cada inspección



Campo de visión de 42° × 30°. Capture una escena amplia para relacionar el componente con su entorno.

Enfoque manual desde 0,15 m. Ajuste la nitidez antes de guardar la imagen; el enfoque correcto ayuda a realizar mediciones útiles.

IR-Fusion y Picture-in-Picture. Combine contexto visual e imagen térmica para identificar el punto inspeccionado.

Resolución espacial de 1,91 mrad. El tamaño del objetivo y la distancia influyen en el detalle observado.

VÍDEO RADIOMÉTRICO

Registre el cambio.
Analice después.

Un vídeo radiométrico conserva los datos térmicos de la secuencia. Permite revisar temperaturas en distintos momentos mediante software compatible, en lugar de conservar solo una película de colores.

01 · Preparar
Ajuste enfoque, emisividad y rango de temperatura según el objetivo.

02 · Registrar
Documente calentamientos y cambios de condición durante una inspección.

03 · Analizar
Revise puntos y áreas, compare instantes y prepare evidencia para su informe.

Configuración de referencia: 9 Hz. Indicada para inspecciones y cambios térmicos relativamente lentos; no sustituye una cámara de alta velocidad.

Fotografías radiométricas .is2 y vídeo radiométrico .IS3. La disponibilidad de servicios conectados depende de la región y de las licencias del usuario.

TRABAJO EN TERRENO

Datos ordenados y equipo portátil

Registro de activos
Etiquetado QR, anotaciones de texto y hasta tres fotografías visibles asociadas. Anotaciones de voz mediante dispositivo Bluetooth compatible, vendido por separado.

Análisis en la cámara
Cinco marcadores y cinco áreas ajustables con temperaturas mínima, máxima y promedio.

Autonomía
Batería recargable y reemplazable. Autonomía informada de al menos 3,5 horas sin Wi-Fi, según configuración y uso.

Protección
Carcasa IP54 y diseño ensayado para caídas de 2 m según ficha del fabricante. No es un equipo sumergible.

Preparación del arriendo
Solicite la configuración y los accesorios requeridos al cotizar. La entrega se documenta mediante inventario de equipo y accesorios.

RESUMEN TÉCNICO

Fluke TiS75+ · versión 9 Hz

Resolución infrarroja	384 × 288 / 110.592 píxeles
Sensibilidad NETD	40 mK
Rango de temperatura	-20 °C a 550 °C
Exactitud a ambiente de 25 °C	±2 °C o ±2 %, el mayor
Campo de visión / IFOV	42° × 30° / 1,91 mrad
Enfoque	Manual; mínimo 0,15 m
Pantalla	Táctil 3,5 pulgadas / 640 × 480
Captura	Imagen .is2 / vídeo .IS3
Áreas / marcadores	5 áreas / 5 marcadores
Protección	IP54
Peso con batería	Aprox. 0,9 kg
Dimensiones	26,7 × 10,1 × 14,5 cm
Autonomía sin Wi-Fi	Al menos 3,5 horas

Sin calibración por debajo de -10 °C según ficha del fabricante. Sensibilidad térmica y exactitud son parámetros diferentes. Fuente: ficha Fluke TiS55+ / TiS75+, edición 240158-es, suministrada para esta evaluación.

RESPALDO COMERCIAL VIX EN CHILE

Arriendo para su próxima inspección

Coordinamos la solicitud, las condiciones de retiro o despacho y una inducción de uso. El arriendo corresponde al equipo; el alcance de servicios adicionales se acuerda en la cotización.

Condiciones Comerciales

Tarifa diaria: $120.000 + IVA. Total diario con IVA de 19%: $142.800.

Disponibilidad y fecha de entrega sujetas a confirmación previa. Solicitar con anticipación para días hábiles.

Firma de contrato de arriendo y entrega de garantía por el valor comercial acordado, mediante cheque, transferencia u orden de compra de empresa, previa evaluación de VIX.

Retiro y devolución en San Pío X 2460, Oficina 405, Providencia. Los costos de envío y devolución son de cargo del cliente.

Los días adicionales se suman a la facturación. Pago al contado junto con la devolución del equipo y devolución de la garantía conforme a las condiciones del arriendo.

Datos para transferencia
ARJ PARTICIPACIONES SpA · RUT 76.083.987-6
Banco de Chile · Cuenta corriente 00-166-07806-09

Solicite su cotización: contacto@vix.cl · +56 9 8341 0374