

Solución ThermoView® para Activos Críticos

Hoja de Datos del Accesorio para Barrido e Inclinación

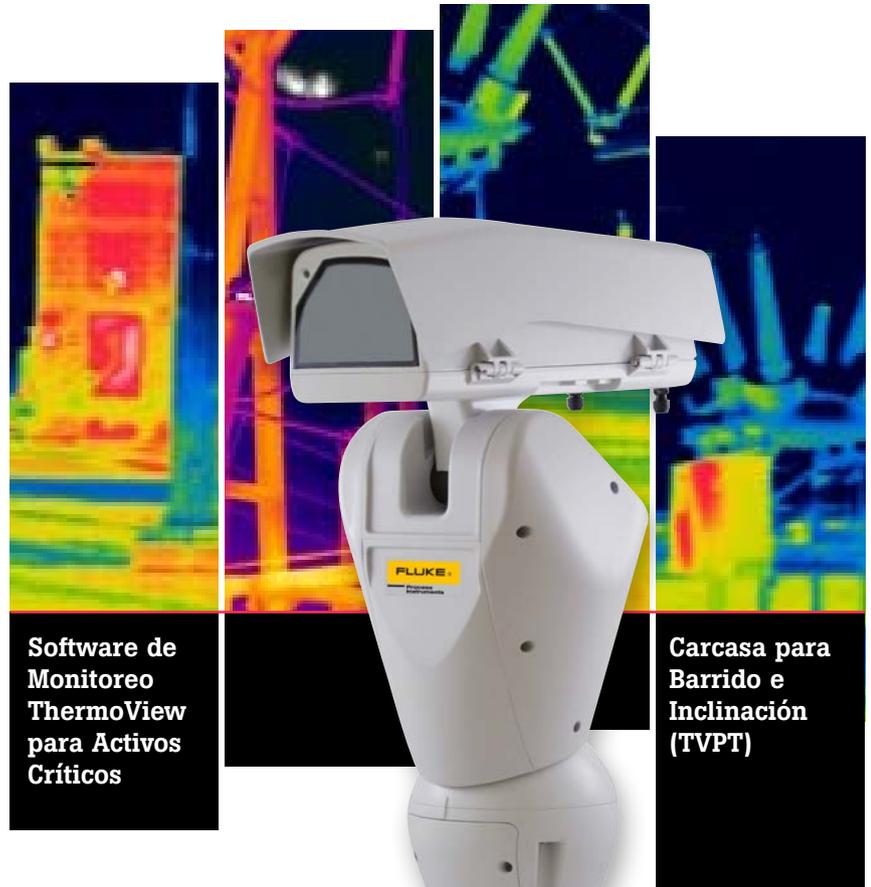
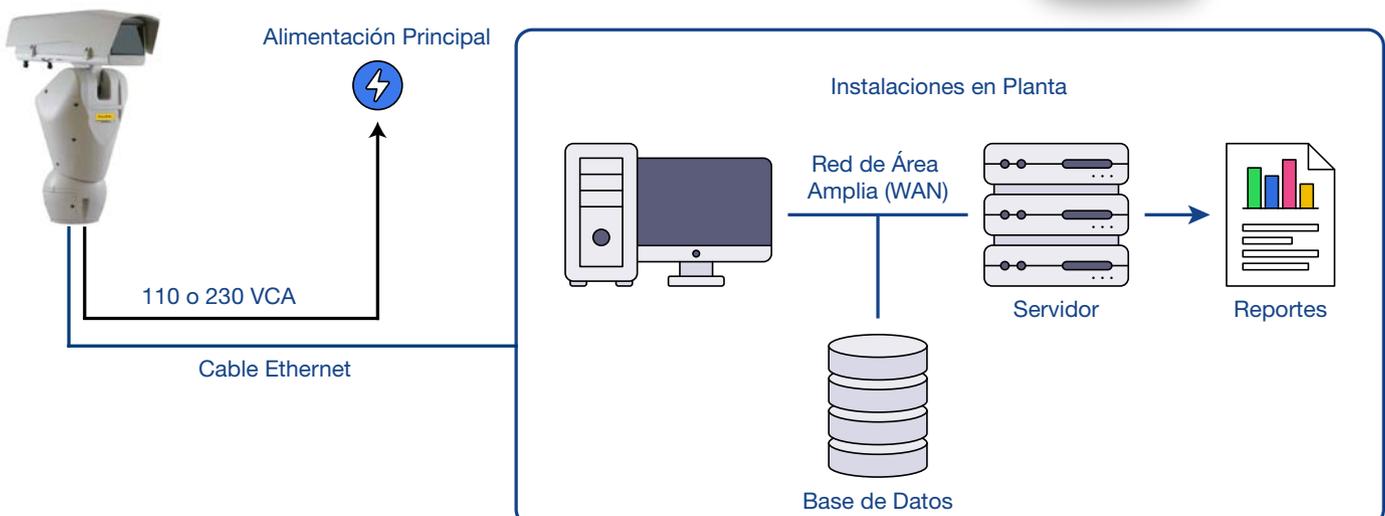
Rasgos Sobresalientes

- Carcasa IP66 diseñada para ambientes adversos, que protege al Procesador de Imágenes Térmicas del polvo y agua
- Solución de procesamiento de imágenes térmicas para visualización térmica de áreas grandes
- Opción de montaje en pared o pedestal
- Resolución térmica de 320 x 240 y 640 x 480 para el ThermoView TV43 y TV46, respectivamente
- Mira: Tecnología IR-Fusion® (mira térmica y visible) para una fácil alineación y mayor detalle en imágenes combinadas
- Software de Monitoreo ThermoView® para Activos Críticos – análisis sofisticado basado en condiciones de temperatura de activos absolutas, diferenciales o tasa de cambio.
- Notificaciones de alarmas a través de Modbus, EthernetIP, salidas digitales o por correo electrónico

Detalles de la solución

1. Gabinete para Barrido e Inclinación incluyendo 10 m de cables ethernet
2. Cámara Termográfica TV40
3. Software de Monitoreo ThermoView para Activos Críticos

Configuración de la red



Especificaciones

Especificaciones de la cámara

Mira	Procesador de Imágenes Térmicas + cámara para luz visible (640 x 480)
Rango de Medición	-10 a 1200 °C
Precisión de la Medición	±2 °C o ±2 % de la lectura, lo que sea mayor
Resolución infrarroja	320 x 240 (76,800 píxeles) o 640 x 480 (307,200 píxeles)
Opciones de lentes suplementarias (agregar en campo)	Lentes estándar (34° x 25.5°) Gran Angular 0.75x (45° x 34°) Lente 2x (17° x 12.7°) Lente 4x (8.5° x 6.3°)
Rango de Enfoque	IR 15 cm – ∞ (enfoque remoto motorizado) Luz visible: 60 cm – ∞
Marco de tiempo del Procesador de Imágenes Térmicas	9 o 60 cuadros/seg. (debe especificarse al momento de ordenar)

Especificaciones de Inclinación/Barrido

Temperatura de operación	-40 a 50 °C
Rotación horizontal	360° de rotación continua
Rotación vertical	-40° hasta 90°
Clasificación Ambiental	IP66
Montaje	Accesorios para montaje en base o para montaje en pared disponibles
Vibración	EN50130-5 Cl.22, Cl.23 (EN60068-2-6)
Peso (cámara, barrido/inclinación)	22 kg
Alimentación	230 VAC, 1.1 A / 110 VAC, 2 A

Otras Consideraciones

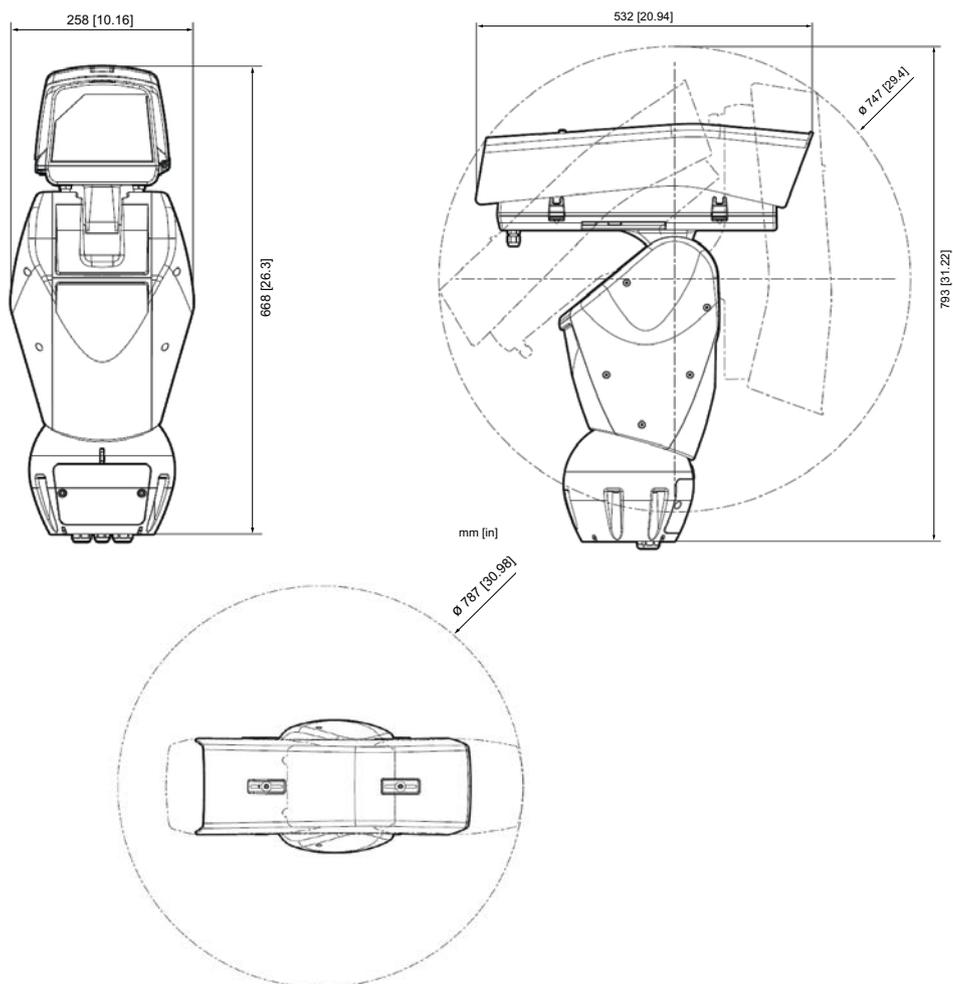
A-TV-PTGW-XXX*	<p>Ensamble Barrido e Inclinación (versión con ventanilla de germanio) (Para usarse con TV40 y lentes FPI de 2X, y lentes FPI de 4X)</p> <p>Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cable ethernet corto p/TV40 (para gabinete interior) • Cable de alimentación corto p/TV40 (para gabinete interior) • 10 m de cable ethernet • Placa de montaje para TV40
A-TV-PTVW-XXX*	<p>Ensamble Barrido e Inclinación (vidrio/germanio): (Para usarse con lentes estándar y lentes gran angular FPI 0.75X)</p> <p>Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cable ethernet corto p/TV40 (para gabinete interior) • Cable de alimentación corto p/TV40 (para gabinete interior) • 10 m de cable ethernet • Placa de montaje para TV40
A-TV-PT-WBA	Ménsula de montaje en pared opcional
A-TV-PT-WBTAB	Ménsula para montaje en base

*XXX es el voltaje de alimentación (110 o 230VCA)

Notas:

1. La cámara TV40 se ordena por separado
2. Se requiere el Software de Monitoreo ThermoView para Activos Críticos para operar el accesorio de Barrido e Inclinación

Dimensiones



Nota: Estas cámaras TV40 son controladas bajo ECCN 6A003.B4.B y se requiere una licencia de exportación para ciertos destinos. Por favor vea los controles RS1 para los requisitos de licenciamiento.

La Garantía de Fluke Process Instruments

El procesador de imágenes térmicas ThermoView TV40 y el accesorio de barrido e inclinación están respaldado por una garantía de 2 años. Con una red de representantes y agentes entrenados en más de cien países y con oficinas ubicadas en EE. UU., Alemania y China, proveemos servicio y soporte local.

Fluke Process Instruments

América

Everett, WA EE.UU.
Tel: +1 800 227 8074 (EE.UU. y Canadá)
+1 425 446 6300
solutions@flukeprocessinstruments.com

EMEA

Berlin, Alemania
Tel: +49 30 4 78 00 80
info@flukeprocessinstruments.de

China

Beijing, China
Tel: +8610 6438 4691
info@flukeprocessinstruments.cn

Japón

Tokio, Japón
Tel: +81 03 6714 3114
info@flukeprocessinstruments.jp

Asia – Oriente y Sur

Indien Tel: +91 22 62495028
Singapur Tel: +65 6799 5578
sales.asia@flukeprocessinstruments.com

Servicio Mundial

Fluke Process Instruments ofrece servicios incluyendo reparaciones y calibración. Para más información, contacte su oficina local.

www.flukeprocessinstruments.com

© 2020 Fluke Process Instruments
Especificaciones sujetas a cambio
sin previo aviso.
4/2020 6012824c-ES