

ERBESSD INSTRUMENTS®

PHANTOM

Cámara Termográfica

PHANTOM, el mejor sistema de monitoreo de condición inalámbrico del mercado.



La señal de los sensores Phantom se encuentra encriptada, lo que asegura la confianza y seguridad de tu información.



Con la Cámara Termográfica puedes medir de manera precisa la temperatura de tus máquinas dentro de 1 metro de distancia.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MEDICIÓN

| | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Número de parte | EPH-T70 |
| Resolución IR | 32 x 24 pixeles |
| Distancia máx de objeto | up to 1 m |
| Cuadros de captura | 1 to 16 frames |
| Campo de visión | 110° x 75° |
| Frecuencia de captura | 0.25 to 4 fps |
| Rango de temperatura | -40°C to +300°C (-40°F to +572°F) |
| Precisión | ±1 °C (±33.8°F) |
| Intervalo de recepción de datos | Mín: 5 min - Máx: 1440 min |

ALIMENTACIÓN

| | |
|------------------------|--|
| Tiempo de vida | 12,000 mediciones |
| Fuente de alimentación | 3.5 VDC / 1.5 A (2 baterías AAA) 5-24 VDC / 1A (Fuente de alimentación externa) |

CONECTIVIDAD Y SOFTWARE

| | |
|--------------------------------|---|
| Protocolo inalámbrico | Bluetooth BLE 5.0 |
| Frecuencia de operación | 2.4 GHz |
| Poder de transmisión | ±8 dBm |
| Rango de fuerza de señal | -90 dBm a -30 dBm |
| Rango de salida de potencia | -4 dBm a +8 dBm (Configurable) |
| Compatibilidad de dispositivos | iOS y dispositivos Android (WISER VIBE PRO & Phantom™ Manager) y Phantom™ Gateway |
| Compatibilidad de software | DigivibeMX 11 versión M30 & Phantom™ / Phantom™ Manager y WiSER VIBE PRO |
| Distancia de operación | 100 m línea de vista |
| Certificado FCC ID | X8WBT840 |

DIMENSIÓN Y MATERIAL

| | |
|---------------------|------------------------|
| Dimensiones (h x w) | 100 mm x 77 mm x 26 mm |
| Grado de protección | IP67 |
| Peso | 138 gramos |
| Material | Nylamid / Aluminio |

CONDICIONES AMBIENTALES

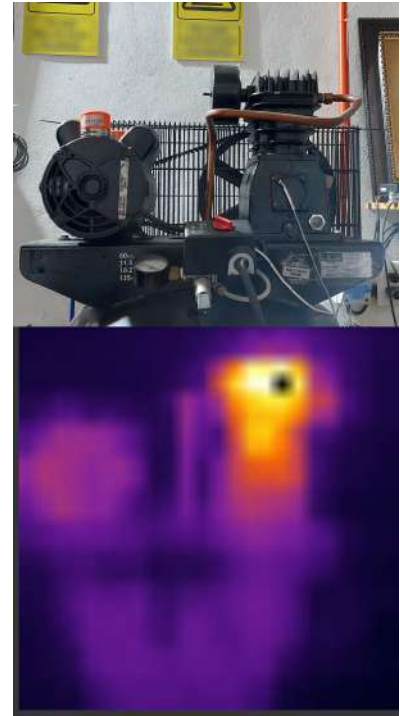
| | |
|--------------------------|---------------------------------|
| Temperatura de operación | -40 °C a 80 °C (40 °F a 176 °F) |
|--------------------------|---------------------------------|

ACCESORIOS

La cámara termográfica Phantom tiene todo lo que necesitas para empezar a recolectar datos sin adquirir accesorios adicionales.

Añádelo a tu punto de medición a través de DigivibeMX y estarás listo para empezar a monitorear tus máquinas.

Sigue los pasos del Phantom Wizard y revisa tus mediciones en la pantalla de Extra Parámetros.



CERTIFICACIONES



GUÍA RÁPIDA



Llave
Magnética

Indicador
LED

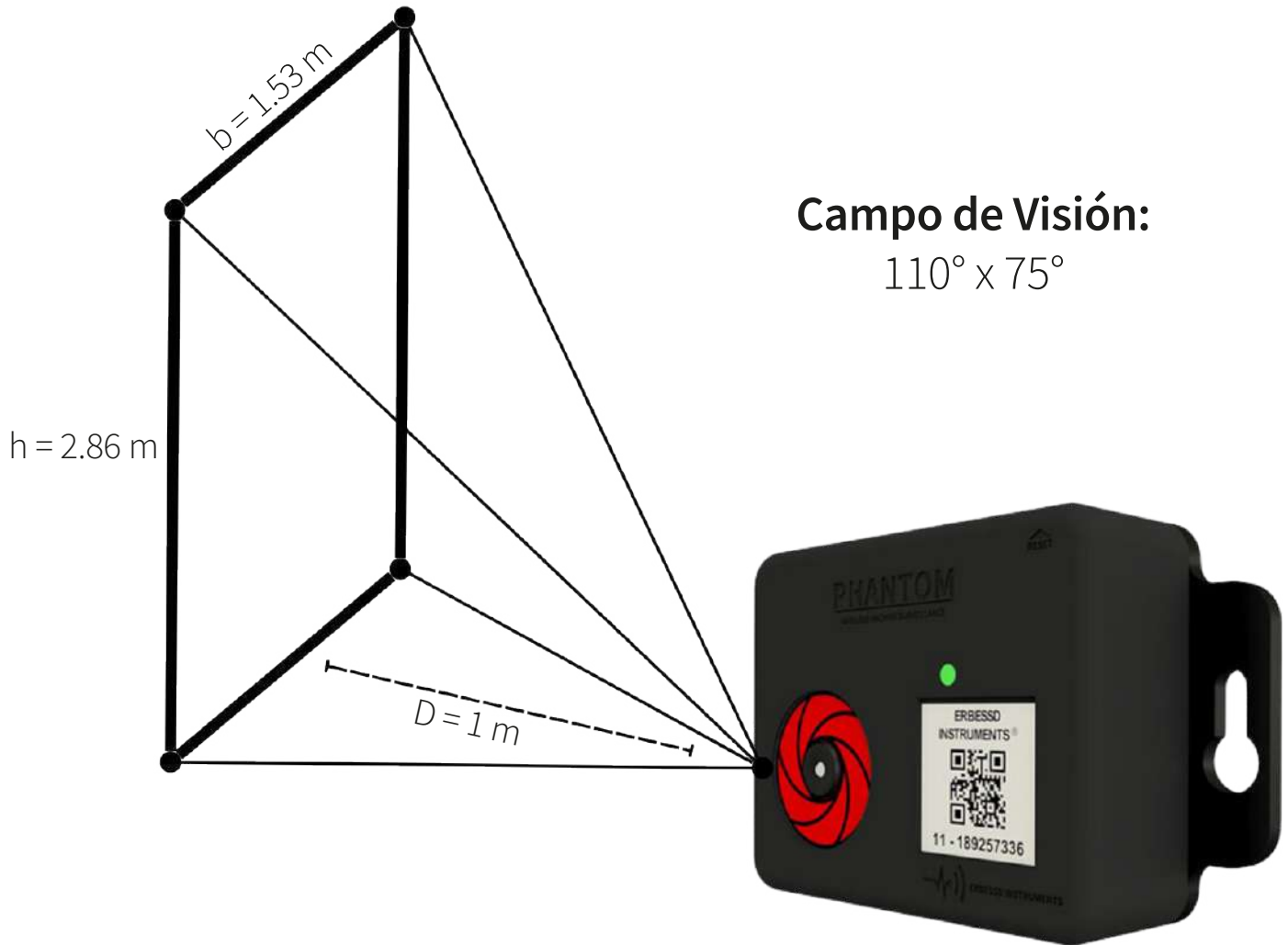
Campo de
Visión

Compartimiento de
Baterías (2xAAA)



Nuestros módulos Phantom usan 2 baterías AAA, esto hace que sean muy fáciles de cambiar y reemplazar.

CAMPO DE VISIÓN



Realiza análisis y visualiza los datos de tus máquinas con

DigivibeMX®



Accede a tus datos de manera sencilla a través de tu navegador o DigivibeMX.

Accede a configuraciones especiales y actualiza tus sensores Phantom con **Phantom Manager**.



CONOCE LA FAMILIA PHANTOM

Phantom Expert Gen 3 & ATEX

Nuestro popular sensor de vibración triaxial. Es capaz de enviar 3 mediciones simultáneas de FFT y forma de onda en el tiempo. Disponible en Alta Sensibilidad, Alto Rango y ATEX.



Phantom Termopar & Phantom Infrarrojo

Ten un mejor control de la temperatura de tus máquinas. Puedes colocar hasta 3 sensores termopar o también adquirir el sensor de temperatura Phantom infrarrojo.



Phantom GP

Módulos de Propósito General que son compatibles con todo tipo de sensor para obtener datos inalámbricamente. Disponible para sensores 4-20mA, 0-10V, Señales Digitales y 2.2Vpp.



Phantom Corriente

El módulo Phantom de corriente te permite medir hasta 4 canales de amperaje con pinzas que van desde 50 A hasta 500 A.



Phantom All in One

Obtén la confiabilidad de tres sensores en un sólo módulo Phantom; vibración, temperatura y corriente. Completo monitoreo de condición todo en uno.



Phantom RPM

Con el sensor de RPM puedes grabar fácilmente las revoluciones por minuto de cualquier rotor, turbina o ventilador con una increíble precisión, velocidad de cambio de 600 kRPM.



ERBESSD INSTRUMENTS®

Llamada gratuita TODO EL MUNDO:

+1-877-223-4606

INGLÉS:

Ventas, Servicio & Soporte Técnico

+1-518-874-2700

info@erbessdreliability.com

ESPAÑOL & FRANCÉS:

Ventas, Servicio e Ingeniero de Soporte

+52 (55) 6280-7654

info@erbessd-instruments.com

COMPRA ONLINE

www.erbessd-instruments.com

IMÁGENES ÚNICAMENTE PARA PROPÓSITOS ILUSTRATIVOS. EL PRODUCTO FINAL PUEDE VARIAR DEPENDIENDO DE LA VERSIÓN Y/O DE LOS CAMBIOS O ACTUALIZACIONES HECHOS A LAS PARTES Y COMPONENTES DEL DISPOSITIVO.

© 2018 DIGITAL VIBRATIONS S. DE R.L. DE C.V

PM-FT2023.0629.16