

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 su información.



Con la Cámara Termográfica puede medir de manera precisa la temperatura de sus 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:**

hasta 1m

**Cuadros de Captura:**

1 a 16 cuadros

**Campo de Visión:**

110° x 75°

**Rango de Temperatura:**

-40 a +300 °C

(-40 a +572 °F)

**Frecuencia de Captura:**

0.25 a 4 fps

**Precisión:**

±1°C (±33.8°F)

**Intervalo de Grabación:**

5 a 720 min (Configurable)

## ALIMENTACIÓN

**Tiempo de Vida de Batería:**

12,000 mediciones

Modo de espera en caso de no detectar Gateway

**Fuente de Alimentación:**

Baterías 2 AAA 1.5V (Remplazable)

## CONECTIVIDAD Y SOFTWARE

**Protocolo Inalámbrico:**

Bluetooth BLE 5.0 / Modbus vía Gateway

**Compatibilidad de Software:**

DigivibeMX versión Phantom

Actualizaciones de Firmware vía

Phantom Manager (iOS &amp; Android)

**Rango Inalámbrico:**

100m línea de vista

**Frecuencia de Operación:**

2.4GHz

## DIMENSIONES

**Dimensiones:**

100mm x 77mm x 26mm

**Peso:**

140 g

**Rango de Temperatura****Base:**

-40 a +75 °C

(-40 a +167 °F)

**Material:**

Nylamid / Aluminio

**Grado de Protección:**

Resistencia al polvo y agua (IP5X)

## ACCESORIOS

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

Añadalo a su punto de medición a través de DigivibeMX y estará listo para empezar a monitorear sus máquinas.

Siga los pasos del Phantom Wizard y revise sus mediciones en la pantalla de Extra Parámetros.



## GUÍA RÁPIDA



Compartimiento de  
Baterías (2xAAA)



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

Realice análisis y visualice los datos de sus sensores con

# DigivibeMX®



Acceda a sus datos de manera sencilla a través de su navegador o DigivibeMX.

Acceda a configuraciones especiales y actualice sus sensores Phantom con **Phantom Manager**.



# CONOZCA LA FAMILIA PHANTOM

## Phantom Expert & Phantom

Sensor de vibración triaxial de Alto Rango. Es capaz de enviar 3 mediciones simultáneas de FFT y de TWF al mismo tiempo. Disponible en **Alta Sensibilidad**, **Biaxial** y **ATEX**.



## Phantom Termopar & Phantom Infrarrojo

Tenga un mejor control de la temperatura de sus máquinas. Puede 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 le permite medir hasta 4 canales de amperaje con pinzas que van desde 50 amp hasta 500 amp.



## Phantom All in One

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



## Phantom RPM

With the RPM sensor you can easily analyze the revolutions per minute of any rotor, turbine or vent with incredible precision with a switching speed of 600kRPM.



# **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

PE-FT2021.1020.16