

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 & 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



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.

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