

ERBESSD INSTRUMENTS®

PHANTOM

Sensor de Temperatura Termopar

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



Ten un mejor control de la temperatura de tus máquinas con el sensor Termopar Phantom.



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



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MEDICIÓN

Número de Parte:

EPH-T25

Sensor:

Termopar tipo K

Estatus:

Batería y Temperatura

**Rango de Temperatura
(ambiente):**

-40 °C a 80 °C

-40 °F a 176 °F

Intervalo de Recepción de datos:

(Configurable)

Mín: 1 min - Máx: 120 min

**Rango de Temperatura
(objeto):**

-100 °C a 1250 °C

-212 °F a 2282 °F

Precisión de Temperatura

Interna:

±5 °C

ALIMENTACIÓN

Tiempo de vida :

12,000 mediciones

Modo de espera si no se detecta Gateway

Fuente de alimentación:

2 Baterías AAA 1.5 V (Remplazables)

CONECTIVIDAD Y SOFTWARE

Protocolo Inalámbrico:

Bluetooth BLE 5.0 /

Modbus vía Gateway

**Rango de Fuerza
de Señal:**

-90 dBm a -30 dBm

Rango de Salida de Potencia:

-4 dBm a +8 dBm

(Configurable)

Certificado FCC ID:

X8WBT840

Rango Inalámbrico:

100 m lineales

Frecuencia de Operación:

2.4 GHz

DIMENSIONES

Dimensiones:

100 mm x 77 mm x 26 mm

Peso:

138 gramos

Material:

Nylamid / Aluminio

Grado de Protección:

Resistencia al polvo y agua (IP67)

**Rango de
Temperatura Base:**

-40 °C a +80 °C

(-40 °F a +176 °F)

ACCESORIOS

Coloca tu **termopar tipo K*** en el Phantom y ¡empieza a monitorear!
Este sensor puede tolerar las más extremas temperaturas para que puedas tener el control de cualquier tipo de maquinaria.

Características

Temperatura Operativa: -100 °C a 1250 °C -212 °F a 2282 °F	Longitud del Cable: 3 metros	Cubierta Externa del Cable: Acero inoxidable
Material de la Sonda: Acero inoxidable	Dimensiones (sonda): 5 mm x 100 mm	Cubierta Interna del Cable: Fibra de vidrio



CERTIFICACIONES



GUÍA RÁPIDA

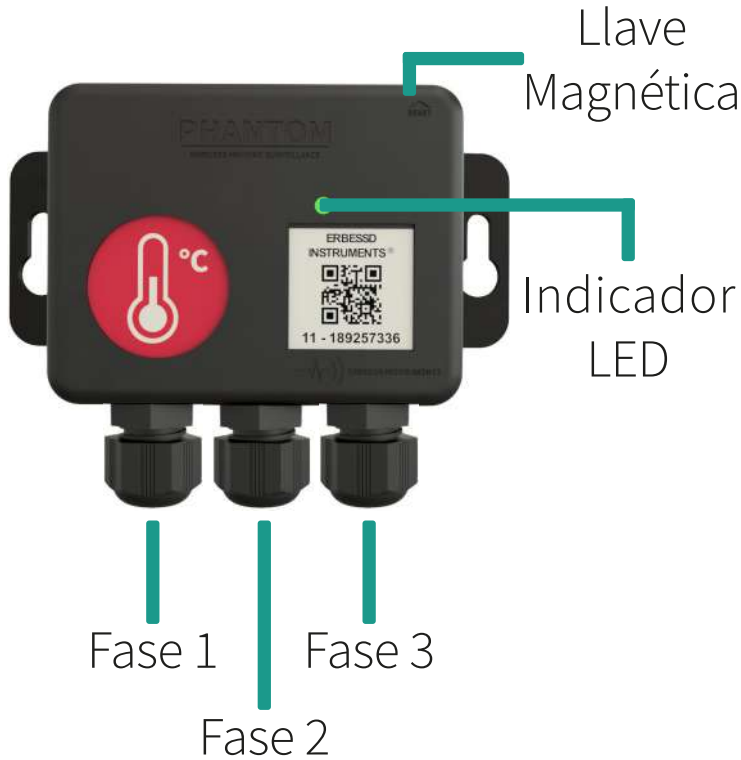
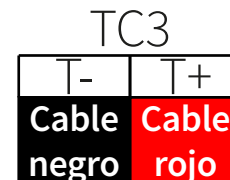
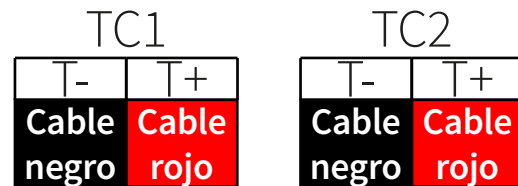
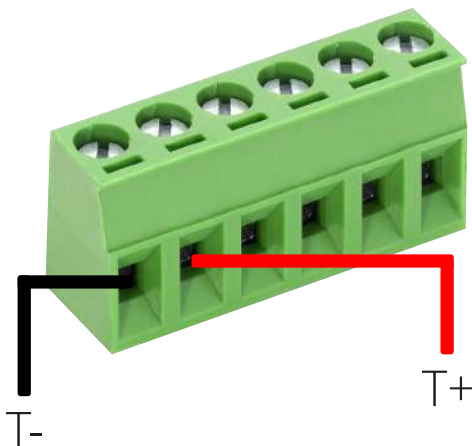


DIAGRAMA DE CONEXIÓN



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.

Los sensores Phantom son compatibles con los protocolos de comunicación



(con Gateway 2.0)

CONOZCA 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 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.



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.



Cámara Térmográfica Phantom

Con la cámara térmica Phantom puedes tomar capturas infrarrojas de superficies u objetos a una distancia no mayor a 1 m. Utiliza DigivibeMX para crear tendencias en distintos puntos de dichas capturas.



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 & 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

PT-FT2023.0630.10