

ERBESSD INSTRUMENTS®

PHANTOM

Sensor de Temperatura Termopar

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



Tenga un mejor control de la temperatura de sus máquinas con el sensor Termopar Phantom.



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



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MEDICIÓN

Número de Parte: EPH-T21	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: 30min / Configurable	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 1.5V (Remplazables)
---	--

CONECTIVIDAD Y SOFTWARE

Protocolo Inalámbrico: Bluetooth BLE 5.0 / Modbus vía Gateway	Rango de Fuerza de Señal: -90dBm a -30dBm	Rango de Salida de Potencia: -4dBm a +8dBm (Configurable)
Compatibilidad de Software: DigivibeMX versión Phantom / WISER Vibe Actualizaciones de Firware vía Phantom Manager (iOS & Android)	Rango Inalámbrico: 100m lineales	Frecuencia de Operación: 2.4GHz

DIMENSIONES

Dimensiones: 100mm x 77mm x 26mm	Peso: 138 gr	Rango de Temperatura Base: -40 a +80 °C (-40 a +176 °F)
Material: Nylamid / Aluminio	Grado de Protección: Resistencia al polvo y agua (IP67)	

ACCESORIOS

Coloque su **termopar tipo K*** en su Phantom y ¡empiece a monitorear! Este sensor puede tolerar las más extremas temperaturas para que pueda tener el control de cualquier tipo de maquinaria.

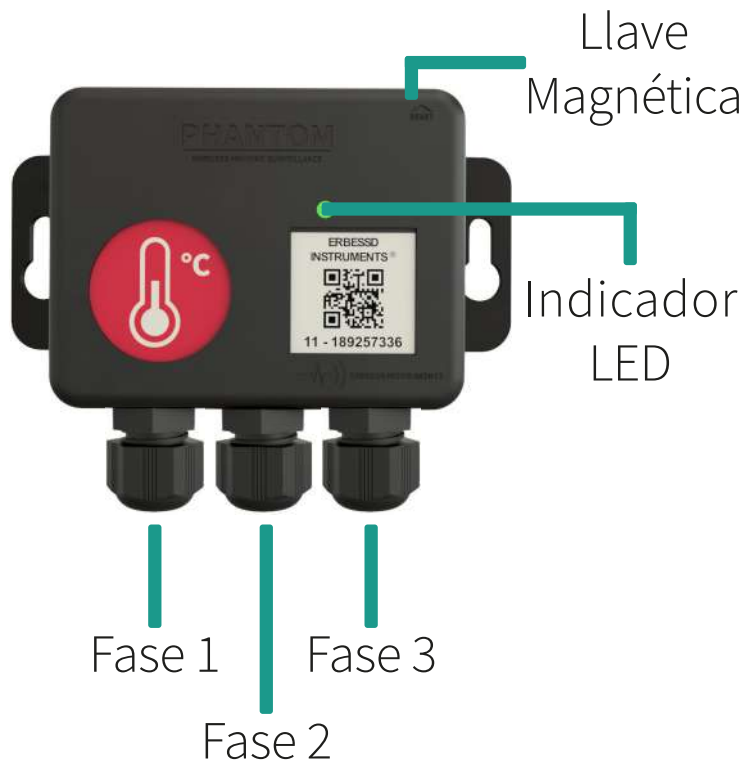
Características

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): 5mm x 100mm	Cubierta Interna del Cable: Fibra de vidrio



Coloque los cables de sus sensores de manera sencilla con ayuda de un desarmador.

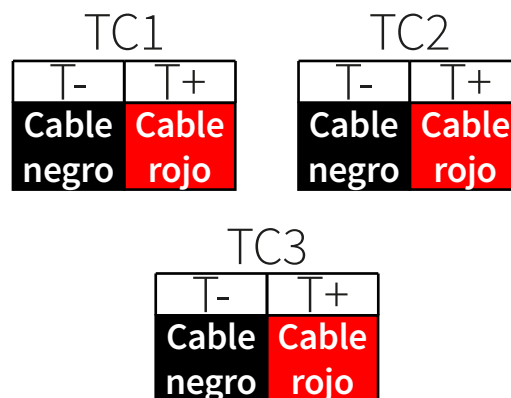
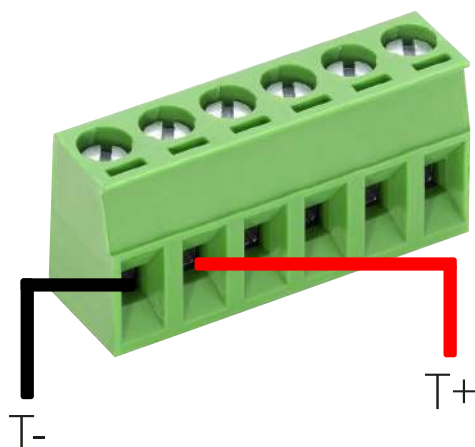
QUICK GUIDE



Compartimiento de Baterías (2xAAA)



DIAGRAMA DE CONEXIÓN



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.

Los sensores Phantom son compatibles con el protocolo



CONOZCA LA FAMILIA PHANTOM

Phantom Expert & Phantom Gen 2

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 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.



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.



Próximamente...

*Phantom
Cámara
Termográfica*

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-FT2021.1020.11