PHANTOM

Sensor de Temperatura Termopar

ERBESSD INSTRUMENTS®

PHANTOM | SENSOR DE TEMPERATURA

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.



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



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| MEDICIÓN | |
|---------------------------------|--|
| Número de parte | EPH-T26 |
| Sensor | Thermopar tipo K |
| Rango de temperatura (ambiente) | -40 °C a 80 °C (-40 °F a 176 °F) |
| Rango de temperatura (objeto) | -100 °C a 1250 °C (-212 °F a 2282°F) |
| Estatus | Batería y temperatura interna |
| Intervalo de recepción de datos | Mín: 1 min - Máx: 120 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 energía externa) |
| CONECTIVIDAD Y SOFTWARE | |
| Protocólo 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 & |
| | Phantom™ Manager) y Phantom™ Gateway |
| Compatibilidad de software | DigivibeMX 11 Versión M30 & Phantom [™] / |
| | Phantom™ Manager y WiSER VIBE |
| 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) |

PHANTOM | SENSOR DE TEMPERATURA

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 máquinaria.

Características

Temperatura Operativa:

-100 °C a 1250 °C

-212 °F a 2282 °F

Material de la Sonda:

Acero inoxidable

Longitud del Cable:

3 metros

Dimensiones (sonda):

5 mm x 100 mm

Cubierta Externa del Cable:

Acero inoxidable

Cubierta Interna del Cable:

Fibra de vidrio

CERTIFICACIONES

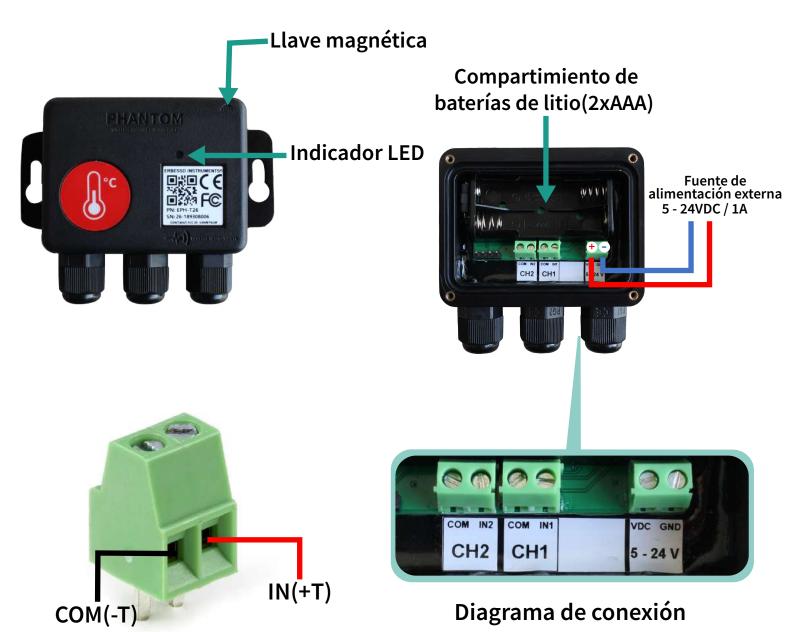






PHANTOM | SENSOR DE TEMPERATURA

GUÍA RÁPIDA



PHANTOM | SENSOR DE TEMPERATURA

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 obener 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 DEPENDIENTO 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