

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.

MEDICIÓN

Código de producto	EPH-T25
Sensor	Termopar tipo K
Rango de temperatura (<i>ambiente</i>)	-40 °C a 80 °C (-40 °F a 176 °F)
Rango de temperatura (<i>objeto</i>)	-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 AA) 5-24 VDC / 1A (Fuente de energía externa)

CONECTIVIDAD Y SOFTWARE

Protocolo 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 (<i>configurable</i>)
Compatibilidad de dispositivos	iOS y dispositivos Android (<i>WISER®VIBE</i> y <i>PHANTOM® Manager</i>) y <i>PHANTOM® Gateway</i>
Compatibilidad de software	DigivibeMX® 11 Versión M30 & <i>PHANTOM®</i> / <i>PHANTOM® Manager</i> y <i>WiSER®VIBE</i>
Distancia de operación	100 m línea de vista
Certificado FCC IDt	X8WBT840

DIMENSIÓN Y MATERIAL

Dimensiones (<i>h x w</i>)	125 mm x 100 mm x 37 mm
Grado de protección	IP67
Peso	500 gramos
Material	ABS, acero inoxidable

CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura de operación	-40 °C a 80 °C (40 °F a 176 °F)
--------------------------	---------------------------------



MASTERS OF MACHINE HEALTH

TODAS LAS IMÁGENES SON ILUSTRATIVAS. EL PRODUCTO PUEDE VARIAR EN FUNCIÓN
DE LA VERSIÓN Y/O LAS ACTUALIZACIONES REALIZADAS EN LOS DISPOSITIVOS.

© 2026 ERBESSD INSTRUMENTS

T25.FT.20260408