

PHANTOM®

SENSOR DE TEMPERATURA IR





PHANTOM®, el mejor sistema de monitoreo de condición inalámbrico del mercado. Con el sensor de **temperatura infrarrojo** puede recolectar datos de sus máquinas con una increíble precisión.

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

MEDICIÓN

Código de producto	EPH-T20
Sensor	Termómetro infrarrojo
Estatus	Batería y temperatura interna
Intervalo de recepción de datos	5min / No configurable
Rango de temperatura (<i>objeto</i>)	-70°C a +380°C (-94°F a +716°F)
Rango de temperatura (<i>ambiente</i>)	-40°C a +125°C (-40°F a +257°F)

ALIMENTACIÓN

Tiempo de vida	12,000 mediciones
Fuente de alimentación	2xAA baterías / 1.5 A 5-24 VDC / 1A (<i>fuentes de alimentación externa</i>)

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 & PHANTOM® Manager</i>) y PHANTOM® Gateway
Compatibilidad de software	DigivibeMX® 11 versión M30 y PHANTOM® / PHANTOM® Manager y WISER®VIBE
Distancia de operación	100 m línea de vista
Certificado FCC ID	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

T20.FT.20260408