

PHANTOM®

CÁMARA TERMOGRÁFICA





PHANTOM®, el mejor sistema de monitoreo de condición inalámbrico del mercado. Con la **Cámara Termográfica** puedes medir de manera precisa la temperatura de tus máquinas dentro de 1 metro de distancia.

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

MEDICIÓN

Código de producto	EPH-T70
Resolución IR	32 x 24 píxeles
Distancia máx de objeto	Hasta 1 m
Cuadros de captura	1 a 16 fotogramas
Campo de visión	110° x 75°
Frecuencia de captura	0.25 a 4 fps
Rango de temperatura	-40°C a +300°C (-40°F a +572°F)
Precisión	±1 °C (±33.8°F)
Intervalo de recepción de datos	Min: 5 min - Max: 1440 min

ALIMENTACIÓN

Tiempo de vida	12,000 mediciones
Fuente de alimentación	2xAA Baterías / 1.5 A
*A elegir	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 (configurable)
Compatibilidad de dispositivos	iOS y dispositivos Android (WISER®VIBE y PHANTOM®Manager) 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 (h x w)	125 mm x 100 mm x 37 mm
Grado de protección	Resistente al agua y al polvo (IP5X)
Peso	500 gramos
Material	ABS, acero inoxidable

CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura de operación	-40 °C a 75 °C (40 °F a 167 °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