



Precintado. Seguimiento. Rastreo.



RadioSecure™ WTS

Diseñado para **monitorear la temperatura de activos móviles o estáticos**. Cuenta con **3 sensores de temperatura de alta sensibilidad** que se pueden conectar a tres zonas distintas. Registra la temperatura en un intervalo de 30 segundos y transmite datos a RS-Master a través de la tecnología de identificación por radiofrecuencia (Radio-Frequency Identification, RFID). Puede instalarse permanentemente en la cámara o sujetarse con una fijación magnética. Este nivel de conocimiento facilita la adopción inmediata de medidas para garantizar que **no se rompa la cadena de frío**.

Características principales

- ✂ Fácil instalación.
- ✂ Sensor de temperatura.
- ✂ Dispositivo resistente y aprobado por la industria.
- ✂ Diseño de bajo consumo.
- ✂ Capacidad para monitorear 3 zonas distintas.
- ✂ Duración de la batería de 2 meses con opción de fuente de alimentación externa.
- ✂ Intervalo de registro de 30 segundos.
- ✂ Comunicación inalámbrica con RS-Master.

Beneficios



Protección de la carga con sensor de temperatura

- Las alertas en tiempo real de temperaturas fuera de lo establecido permiten implementar medidas de recuperación y minimizar el deterioro de productos.



Amplio rango de temperatura

- Amplio rango de temperatura de -50 °C a +120 °C, con precisión de ±5 °C.



Monitoreo en cualquier momento y en cualquier lugar

- Sistema basado en la web, al que se accede mediante credenciales especiales. También disponible en una aplicación móvil.



Reducción de reclamaciones y riesgos

- Utilice análisis de datos del sistema para tomar medidas preventivas.



Mejora del servicio al cliente

- Haga sus entregas de productos perecederos de manera segura y a tiempo, mientras reduce los costos y aumenta la eficiencia.



Cumplimiento normativo

- Informe de temperatura durante el transporte, en formato de gráfico o tabla.

Aplicaciones

Cámaras frigoríficas | Remolques frigoríficos | Depósitos frigoríficos | ECTS

ENVOTECH NETWORK SDN BHD (657306-W)

CORREO ELECTRÓNICO: presales@envotech.com.my

SITIO WEB: www.envotech.com

TELÉFONO: +605-5278287



Precintado. Seguimiento. Rastreo.

Especificaciones

Número de modelo	RS-WTS	RadioSecure Wireless Temperature Sensor
Aspectos físicos	Largo x Ancho x Profundidad Longitud de cable estándar Peso por juego Color	131 mm x 70 mm x 25 mm 10 m por cable de sensor 450 g Negro
Aspectos ambientales	Temperatura de funcionamiento Humedad Impermeabilización	De -30 °C a +70 °C 75 % sin condensación IP65
Sistema inalámbrico	Frecuencia Potencia de transmisión activa Rango	Modulación QFSK ISM de 2.4 GHz <18 dBm (≈100 mW) 400 m de línea de visión
Aspectos eléctricos	Capacidad de la batería Duración de la batería Entrada de fuente de alimentación	850 mAh 2 meses 12 V de CC
Sensor de temperatura	Longitud del cable Precisión Rango de temperatura	10 m 0.5 °C De -50 °C a +120 °C

ENVOTECH NETWORK SDN BHD (657306-W)

CORREO ELECTRÓNICO: presales@envotech.com.my

SITIO WEB: www.envotech.com

TELÉFONO: +605-5278287