Vigilo

ACESSÓRIOS

A temperatura e a umidade da sua carga, em tempo real

Um sensor Bluetooth do tamanho de uma moeda que monitora temperatura, umidade, movimentos e abertura de portas. Seu rastreador Vigilo envia os dados para a plataforma e avisa você assim que algo sai da faixa.

Temperatura e umidade · **Alertas imediatos** · **Bateria de até 5 anos*** · **IP67** · **ATEX e EN12830**



-20 a +60 °C
faixa de temperatura

0–100 %
umidade relativa

5 anos
de bateria*

IP67
poeira e água

O QUE MEDE

Quatro sensores num só dispositivo

Temperatura
De -20 °C a +60 °C, com leituras contínuas e histórico para comprovar que a carga viajou na temperatura certa.

Umidade
Umidade relativa de 0 a 100 %, para produtos que estragam com a condensação ou o ar seco.

Movimento e inclinação
Detecta se a mercadoria se move, cai ou tomba durante o transporte.

Abertura de portas
Com um ímã na porta, você sabe quando e onde o compartimento de carga foi aberto.

COMO FUNCIONA

Do sensor para a sua tela, sem cabos

Instale o sensor
Com parafusos, abraçadeira ou adesivo, na caixa, na câmara, no palete ou no compartimento de carga.

O rastreador faz a leitura
O rastreador Vigilo recebe a temperatura e a umidade por Bluetooth, a até 80 m de distância*.

Veja dados e alertas
A plataforma mostra gráficos e histórico e avisa você se a temperatura ou a umidade saírem da faixa definida.

MODELOS

Três sensores, para cada tipo de carga



SENSOR Padrão
Para monitorar temperatura e umidade em veículos, armazéns e contêineres.

- Temperatura, umidade, movimento e abertura
- Alcance Bluetooth de até 80 m*
- Bateria de até 5 anos*



SENSOR ATEX
Certificado para áreas com risco de explosão por gás e para a mineração.

- Certificação ATEX zona 1 (gás) e mineração
- Mesmos sensores, alcance e bateria
- Amarelo de alta visibilidade



SENSOR EN12830
Registrador de temperatura certificado para a cadeia de frio de alimentos e medicamentos.

- Certificado EN12830, classe de exatidão 0,5 °C
- Calibrado em laboratório ISO 17025
- Memória interna de até 345 dias

Quer sua carga sempre na temperatura certa?

Preparamos uma proposta de acordo com seus veículos, câmaras e tipo de carga.

099 325 0000
WhatsApp +593 99 325 0000
info@vigilo.ec
www.vigilo.ec

* O alcance depende do ambiente (paredes, metal, câmaras frias). Bateria não recarregável: 2,5 anos enviando a cada 3 s, 4 anos a cada 5 s (padrão) e 5 anos a cada 10 s. É necessário um rastreador Vigilo com Bluetooth. Imagens meramente ilustrativas: o modelo e a forma dos equipamentos podem variar.