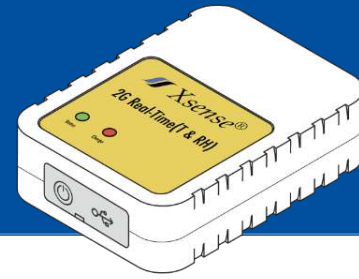


Xsense® Datalogger GPRS para monitoramento da cadeia de frio em tempo real



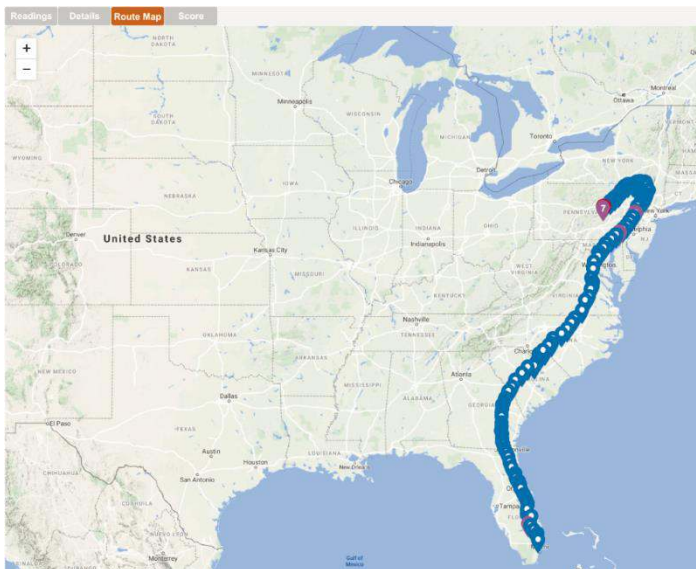
Introdução

O Datalogger Xsense® GPRS é um dispositivo compacto para monitoramento em tempo real. Ele registra a temperatura, umidade relativa e localização. Ele vem com um cartão SIM celular pré-instalado e pré-ativado. Ele contém uma bateria recarregável interna.

É simples de usar. Cadastre sua remessa no Xsense®, associe o datalogger à remessa. Ligue o datalogger. Coloque-o sobre os produtos a serem monitorados. E observe como segue seu caminho. Claro que o datalogger vem com acesso ao Xsense® Cloud, pelo qual o Xsense® é famoso:

- Segmentação de viagem
- Segurança de acesso inteligente aos dados
- Alertas automáticos
- Notificações automáticas no destino e pontos de passagem
- Rota traçada
- Métricas de qualidade
- Mensagens e alertas no aplicativo (Android e iOS)
- Relatórios pós-análise

Mantenha-se informado em qualquer lugar, a qualquer hora.



Aplicações

- Remessas unidirecionais
- Remessas de ida e volta
- Monitoramento de locais fixos

Pontos Fortes

- O rastreamento de geo-localização GPRS permite o monitoramento em tempo real e a estimativa dos tempos de chegada
 - Até 4.320 horas de leituras e histórico; quando a rede celular não estiver disponível, o Datalogger armazena as leituras até a reconexão com a rede de celular
 - Mapa de rota com leituras justapostas
- Alertas e notificações automáticos para todas as partes

Especificação

Numero de Modelo	C2GC1TH33R
Dimensões	90mm x 64mm x 27mm / 3.55in x 2.52in x 1.07in
Peso	132g / 4.7oz
Bateria	Litium recarregável 3.7V / 3000mAh
Tempo de recarga da bateria	5 horas - para recarregar totalmente
Vida útil da bateria	10-50 dias dependendo do intervalo de registro
Intervalo de registro	5,15,30,60 Minutos
Celular	Construído em antena GSM SIMCOM chip GSM, 4 Frequência GPRS 850MHz/ 900MHz/ 1800MHz/ 1900MHz
Cartão Sim	Cartão mini SIM padrão pré-instalado
Vida Operacional	Uso único / reutilizável
Capacidade de memória	4320 leituras
Faixa de temperatura	-40°C à +125°C
Limites operacionais	-20°C à +60°C
Precisão de temperatura	± 0.3°C (de -20°C para +60°C) / ±0.54°F (de -4°F para +140°F)
Resolução de temperatura	0.01°C / 0.018°F
Faixa de umidade	0% à 100%
Precisão de umidade	NIST® compliant: ±3% (de 20% ~ 90%)
LEDs	Dois LEDs, status e carga
Calibração	O sensor de temperatura e umidade é calibrado no momento da fabricação.