

# Xsense® USB-01 Datalogger USB



## Introdução

Os dataloggers Xsense® USB é uma escolha simples, compacta e acessível para monitorar a temperatura das mercadorias durante o transporte. Eles podem ser aceitos pela maioria dos receptores e não requerem instalação de software proprietário.

Conecte o Datalogger USB na porta USB de um computador, e o Datalogger criará automaticamente um relatório da remessa da cadeia de frio em formato Adobe® PDF, nosso sistema permite que você crie um arquivo das leituras em formato CSV se necessário.

Existem muitos monitores de dados de temperatura USB no mercado. O Xsense® oferece um toque especial para tornar a vida do usuário um pouco mais fácil. Faça upload do arquivo PDF para Xsense® Cloud através do portal Xsense® ou envie um e-mail com o arquivo PDF como um anexo para o endereço de e-mail dos servidores Xsense® Cloud e o conteúdo do PDF será analisado e armazenado no Xsense® Cloud. Isso garante a conformidade com os padrões 21 CFR Parte 11 para o tratamento de dados. Isso também aciona uma série de outros eventos. Os resultados são disponibilizados online para todos os usuários associados à remessa, alertas e notificações de chegada podem ser acionados, e os resultados estarão disponíveis nos smartphones dos usuários.

## Características e benefícios

Conector USB integrado

Nenhuma compra de software necessária

Geração automática de resultados em formato Adobe® PDF



Data Report

ID:XS1020090454

### File Information

File Created Date: 09/27/20 08:22:55  
 Note: All Times shown are based on UTC+0:00 and 24-Hour clock [MM/DD/YY HH:MM:SS]

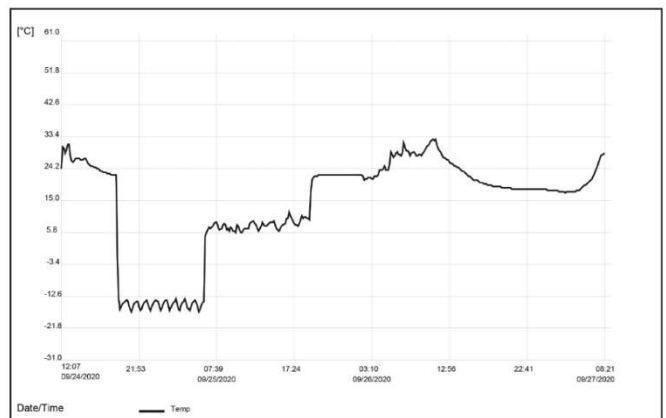
### Device Information

Device Type:	XSU11100	Firmware Version:	2.12
ID:	XS1020090454	Log Interval:	10 min
Start Delay:	0 min		
Description:	Temperature Recording		

### Logging Summary

First Point:	09/24/20 12:07:37	Max:	32.8°C
Stop Time:	09/27/20 08:17:37	Min:	-16.9°C
Number of Points:	410	MKT:	20.6°C
Trip Length:	02d 20h 10m 00s	Average:	14.1°C
Stop Mode:	Manual Stop		

Alarm Condition	First Point Time	Time of Violations	No. of Violations	Status
N/A				



## Especificação do Xsense<sup>®</sup> USB-01

Nome do Modelo	Xsense USB-01
Capacidade de armazenamento de leitura	10,000 leituras
Intervalo de amostragem de leitura	10/15 Minutos
Bateria	CR2032
Vida da bateria	2 anos
Temperatura de operação	-30°C ~ +60°C (22°F ~ 140°F)
Precisão	±0.5°C (-20°C à 40°C) ±1.0°C de -30°C a -20°C (±1.8°F de -22°F a -4°F) ±1.0°C de +40°C a +60°C (±1.8°F de +104°F a +140°F)
Resolução	0.1°C
Atraso de inicialização	0 minutos
Função de Alarme	Pode ser configurado no sistema Xsense <sup>®</sup>
Armazenar	Recomendado 20% a 60% UR, 10 ° C a 50 ° C (50 ° F a 122 ° F)
Proteção de entrada (de acordo com o padrão IEC 60529)	Classificação IP67 à prova d'água.
Dimensões	67mm*28mm*5.5mm (2.6in*1.1in*0.2in)
Peso	12g (0.42oz)
Interface de comunicação	USB 2.0, plugue tipo A
Tipo de relatório	PDF
Plataforma de nuvem compatível	Xsense <sup>®</sup> Cloud (Carregar PDF manualmente ou via e-mail)
Certificações de garantia de qualidade	Calibração rastreável ao padrão NIST <sup>®</sup> reconhecido