

# 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]

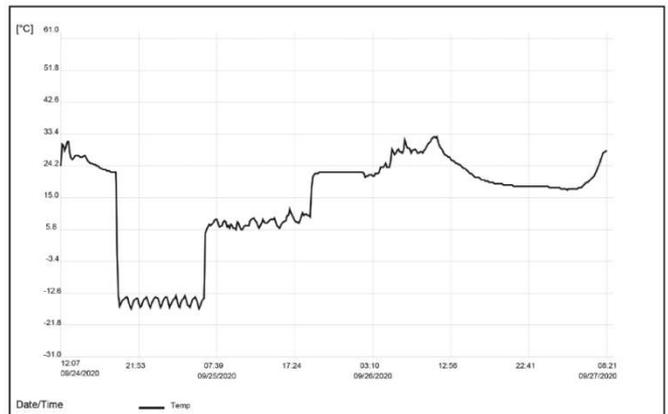
### Device Information

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

### 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)<br>±1.0°C de -30°C a -20°C (±1.8°F de -22°F a -4°F)<br>±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<br>(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<br>(Carregar PDF manualmente ou via e-mail)  |
| Certificações de garantia de qualidade                    | Calibração rastreável ao padrão NIST <sup>®</sup> reconhecido  |