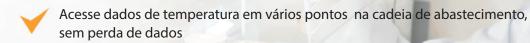
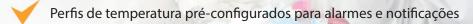


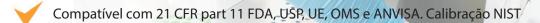
#### **MONITORAR & RASTREAR**

# **Dados de Temperatura Vacina COVID-19**





Notificações automáticas que permitem alertas a todas as partes interessadas sobre possíveis excursões antes que seja tarde demais



Produza e compartilhe relatórios PDF e XLSX



#### Simplificando a Logística ColdChain

A coleta e o compartilhamento de dados de temperatura em vários pontos durante o transporte e armazenamento da vacina serão críticos para garantir a eficácia e segurança das vacinas COVID-19. A Onset oferece soluções de monitoramento remoto por aplicativo gratuito que permite acessar dados via blutooth e compartilhar facilmente, garantindo que todas as suas necessidades de conformidade regulatória e interna sejam atendidas, do primeiro ao último quilômetro.

### Monitorar Temperatura no Gelo Seco

A primeira vacina prevista para ser distribuída exigirá condições de gelo seco durante o transporte e armazenamento. Com os data loggers InTemp da Onset é possível o monitoramento contínuo e rápido das vacinas sem a necessidade de abertura das caixas de armazenamento, e sem risco de perda de dados. O transporte, armazenamento e distribuição de vacinas COVID-19 em temperaturas de gelo seco será um grande desafio que envolve a criação de processos e aquisição de equipamentos qualificados.







#### **Registrador de Dados CX400 SERIES**

Os registradores de dados InTemp CX402 com garrafas de glicol monitoram o armazenamento de vacinas e produtos farmacêuticos sensíveis à temperatura em refrigeradores e freezers e se comunicam sem fio com dispositivos móveis via Bluetooth. O sensor de temperatura externo é conectado a uma garrafa de glicol para isolar a sonda e atrasar os tempos de resposta térmica. Simula exatamente as condições de temperatura dentro de uma ampola de vacina.

- Garrafa de glicol para valores medidos com buffer de temperatura
- Transmissão de dados por Bluetooth e condições de alarme
- Precisão de +/- 0,5 ° C para leituras de temperatura confiáveis
- Pode ser integrado com InTempConnect para uma solução compatível com 21 CFR Parte 11

Alcance do Sensor -40 ° a 100 ° C

Precisão  $\pm$  0,5 ° C a -15 ° a -80 ° C

± 1,0 ° C a -40 ° a -15 ° C





## Registrador de Dados para Gelo Seco NOVO!

Registrador de Dados InTemp CX405-RTD combina a precisão e a faixa de sensores dos registradores InTemp CX600 com o display LCD e a funcionalidade do registrador InTemp CX402.

Alcance do Sensor - 95 ° a 50 ° C (-139 ° a 122 ° F)

Precisão ± 1,5 ° C de -95 ° a -40 ° C (± 2,7 ° F de -139 ° a -40 ° F) ± 1,0 ° C de

-40 ° a -10 ° C (± 1,8 ° F de -40 ° a 14 ° F) ± 0,5 ° C de -10 ° a 50 ° C

(± 0,9 ° F de -14 ° a 122 ° F)

Os data loggers InTemp CX600 da Onset calibrados com NIST podem monitorar temperaturas ultrabaixas em ambientes refrigerados, capazes de monitorar perfeitamente vacinas em qualquer estágio do transporte ou armazenamento.

-Adequado para monitoramento de transporte e armazenamento

-Comunicações Bluetooth

-LED indicador de alarme

-Compatível com todos os aplicativos InTemp e soluções em nuvem

-Construído de acordo com os padrões da FDA, USP, UE e OMS

-Opções de uso único (descartável) e multiuso

Alcance do Sensor

- 95 ° a 50 ° C (-139 ° a 122 ° F)

Precisão

± 1,5 ° C de -95 ° a -40 ° C (± 2,7 ° F de -139 ° a -40 ° F) ± 1,0 ° C de -40 ° a -10 ° C (± 1,8 ° F de -40 ° a 14 ° F) ± 0,5 ° C de -10 ° a 50 ° C

 $(\pm\,0.9\,^{\circ}\,\text{F}\,\text{de}$  -14  $^{\circ}\,\text{a}$  122  $^{\circ}\,\text{F})$ 



#### **Gateway InTemp CX5000**

O InTemp CX5000 Gateway conecta perfeitamente seus registradores de dados InTemp à plataforma de dados baseada em nuvem InTempConnect para fornecer notificações de alerta em tempo real automaticamente para os registradores InTemp.



Download automático dos dados dos Registradores



Baixa imediatamente dados do alarme para notificá-lo de excursões críticas



Envia dados do registrador para a nuvem via Wi-Fi ou Ethernet de alcance Bluetooth de 30,5 m (100 pés)



Pode ser programado para locais específicos para maior visibilidade da cadeia de suprimentos







### InTempConnect

Centralize dados, seja notificado, crie relatórios personalizados e automatize seus processos usando a plataforma em nuvem InTempConnect



Notificações automáticas com relatórios abrangentes para alertá-lo sobre variações de temperatura



Recursos de relatórios personalizados para agrupar, organizar e analisar seus dados sem esforço



Controles de acesso / privilégio de usuário personalizados



Sistema seguro em conformidade com 21 CFR Part 11