

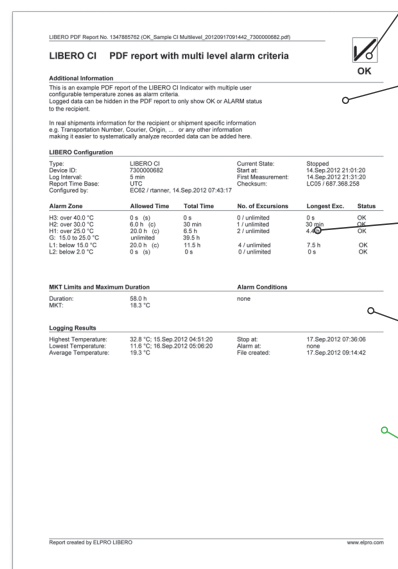


ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS LIBERO CI

LIBERO CI

In dicador PDF configurável pelo usuário com banco de dados de cadeia de frio na nuvem

LIBERO CI aceita qualquer perfil de temperatura no momento do uso com até oito níveis de alarme, MKT ou duração como critério de alarme. Não há necessidade de manter diferentes dataloggers em estoque, basta aplicar o perfil de temperatura correto, adicionar informações de embarque e enviar o datalogger junto com seu produto. Decida quanto de informação deve ser visível para o destinatário ou se um simples OK ou ALARME é tudo que o destinatário deve ver. Siga todas as suas remessas no mesmo banco de dados, tanto LIBERO CI Indicator quanto LIBERO CS e CB PDF Loggers são compatíveis com o libero MANAGER, o banco de dados da cadeia de frio da ELPRO.



nós provamos.

DESTAQUES

- Simples e seguro, sem equipamento, sem software
- Implementação rápida, também por terceiros
- Compatível com a base de dados da cadeia de frio liberoMANAGER
- Sensores 100% calibrados e eletrônicos
- Totalmente compatível com as diretrizes do setor

Especificações Técnicas LIBERO CI

Tipo	Indicador PDF com alarmes multi-níveis
Área de aplicação	Monitoramento da Cadeia de frio - aplicações sem necessidade de gráfico de temperatura ou dados tabulares
Opção de gravação	Descartável
Tipo de sonda	Sonda NTC interna
Faixa de operação	-20 °C..+70 °C
Precisão de medição	± 0.3 °C na faixa de -10 °C..+25 °C
Resolução	0.1 °
Intervalo de medição e tempo de execução	1 a 60 minutos, programável pelo usuário, resultando em até um ano de tempo de execução 60 dias com intervalo de medição de 10 minutos
Data de validade e duração da bateria	<ul style="list-style-type: none"> - Gerenciamento automático da data de validade: após a expiração, o display altera o status e o indicador não pode mais ser iniciado. - O logger pode ser iniciado a qualquer momento durante a vida útil de 12 meses - O logger de início pode realizar o máximo de 8.800 medições - Longo intervalo de operação: -10,0 ° C .. + 50,0 ° C durante toda a vida útil - Faixa de operação ampliada: 10 dias a -20,0 ° C e 10 dias a +70,0 ° C - Usar além da amplitude de operação ampliada pode limitar a bateria
Certificado	Certificado de 12 meses com referência à calibração do sensor e aos resultados do logger
Alarmes programáveis	<ul style="list-style-type: none"> - 8 níveis de alarme de temperatura com atrasos únicos ou cumulativos - 2 limiares de temperatura com atraso de alarme - Alarme no MKT - Alarme na duração / tempo de execução
Início delay	0 minutos a 24 h
Display	Multifunção LCD, tamanho: 23.5 x 23.5 mm, com sinal de OK e indicador de ALARME
Funcionalidade do display	<ul style="list-style-type: none"> - Status: Conf, Iniciar, Medir, Parar - Medição atual da temperatura - OK, ALARME ou branco - Identificação do perfil de configuração
Relatório	<p>O gerador de arquivos PDF incorporado estabelece automaticamente um relatório de avaliação com dados incorporados após a conexão a uma porta USB. Cumpre o padrão ISO 9005-1 Document Management para a preservação a longo prazo de documentos eletrônicos (PDF / A) e FDA 21 CFR Parte 11.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Título e nome de arquivo personalizáveis - Área de texto para obter informações adicionais (por exemplo, informações sobre o transporte, instruções para o destinatário, etc.) - Liberação imediata ou quarentena com base no status do alarme - Estatísticas (min / max, média, alarme) e informações detalhadas do indicador (ID, configuração, etc.) - Informações detalhadas do indicador (ID, configuração, etc.)
Rastreabilidade	Número de identificação (rastreador ao nível de componente)
Caixa dimensão peso	Plástico ABS 96 x 37 x 11 mm (3.8 x 1.5 x 0.5 polegadas) 38 g (1.34 oz)
Configuração do Indicador e software de análise adicional	O software liberoCONFIG para criar, armazenar e gerenciar configurações individuais em um perfil de indicadores, bem como SmartStart, um componente liberoCONFIG que permite uma aplicação segura e rápida de perfis e informações de envio para o Indicador PDF individual. software elproVIEWER para acessar e exportar dados incorporados do relatório PDF, para análise de dados e recursos detalhados do relatório. Ambos os produtos de software são com download gratuito.