

## RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA

• Para sincronizar a hora do sistema, é recomendável conectar o logger a um computador para obter o parâmetro de configuração antes de ser usado pela primeira vez.

• A tela LCD será desligada após 15 segundos de inatividade.

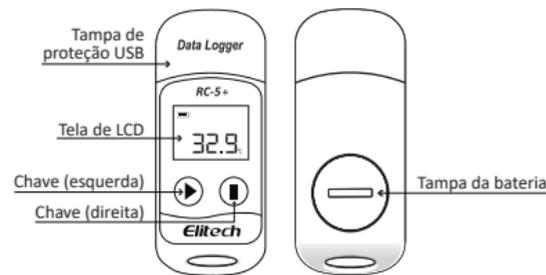
• Pressione a tecla esquerda para clarear.

• Nunca desmonte a bateria. Não a remova se o logger está em execução.

• Substitua a bateria a tempo para o transporte de longa distância se seu poder permanece metade.

• Substitua a bateria antiga por uma nova célula de botão CR2032 com o negativo para dentro.

## 1. INDICAÇÕES DO DISPLAY E FUNÇÕES DAS TECLAS



### 1.1 Função da tecla esquerda

Operação	Função
Pressione e segure 5s	Comece a gravar
Pressione uma vez	Ilumine a tela, vire páginas

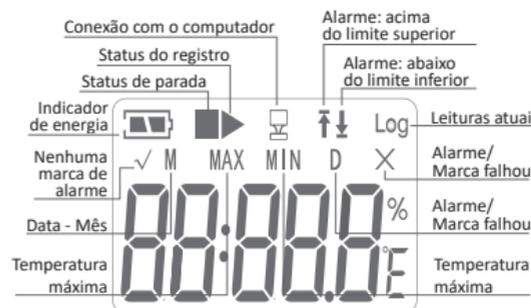
### 1.2 Função da tecla direita

Operação	Função
Pressione e segure 5s	Pare de gravar
Pressione uma vez	Voltar ao menu principal
Pressione duas vezes	Marcar o evento

1.3 Pressione a tecla esquerda para visualizar o conteúdo de cada página.

1.4 Pressione a tecla direita em qualquer página para retornar à primeira página

### 1.5 Display:



## 2. INSTALAR A BATERIA

2.1 Utilize uma ferramenta adequada (como uma moeda) para soltar a tampa da bateria.

2.2 Instale a bateria com o lado “+” voltado para cima e mantenha-a sob o conector de metal.

1.3 Recoloque a tampa e aperte-a.



Observação: Não remova a bateria quando o registrador estiver funcionando. Troque-a quando necessário.

## 3. APLICAÇÃO

O data logger é usado principalmente para monitorar a temperatura de alimentos, medicamentos, produtos químicos e outros produtos em armazenamento e transporte. Pode ser amplamente aplicado a todos os elos de armazenamento e logística da cadeia de frio, como contêineres refrigerados, caminhões refrigerados, caixas térmicas, câmaras frigoríficas, laboratórios, etc.

## 4. COMO USAR



4.1 Conecte o Data Logger em um computador para definir parâmetros de configuração

4.2 Pressione e segure o botão esquerdo por 5 segundos para começar a gravar

4.3 Clique rapidamente na tecla direita duas vezes para marcar o atual tempo e temperatura

4.4 Pressione e segure a tecla direita por 5 segundos para parar a gravação

4.5 Abra o relatório de dados no recém-criado disco removível do seu computador e visualize os dados. Você também pode visualizar os dados operando o software de gerenciamento de dados.

## 5. CONFIGURAÇÕES

Configuração padrão	
Tempo de execução: 30 dias	Atraso no início: 0 min
Intervalo de log: 2min	Registro cíclico: desativado
ID da viagem: 0000001	Relatório temporário: ativar
Fuso horário: UTC +0: 00	Multi-start / stop: ativado
Modo Iniciar: pressione o botão	Calibração: + 0 ° C
Configuração de alarme: não	Configuração de alarme: não
Descrição da viagem: Gravação de temperatura	Modo de parada: pressione o botão, via software

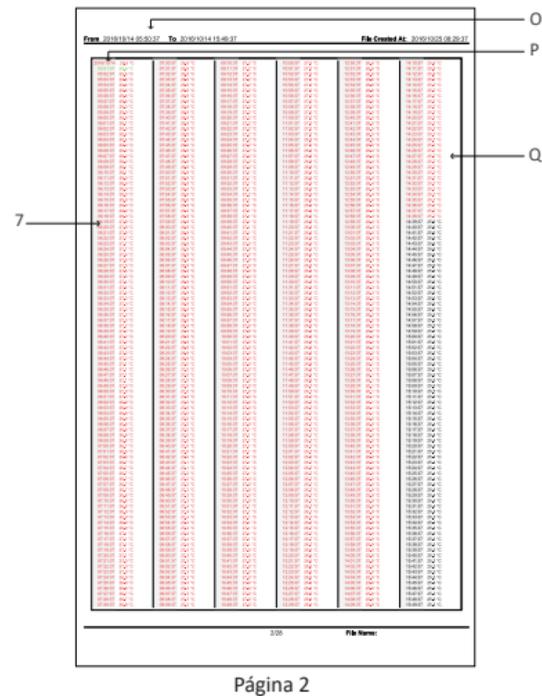
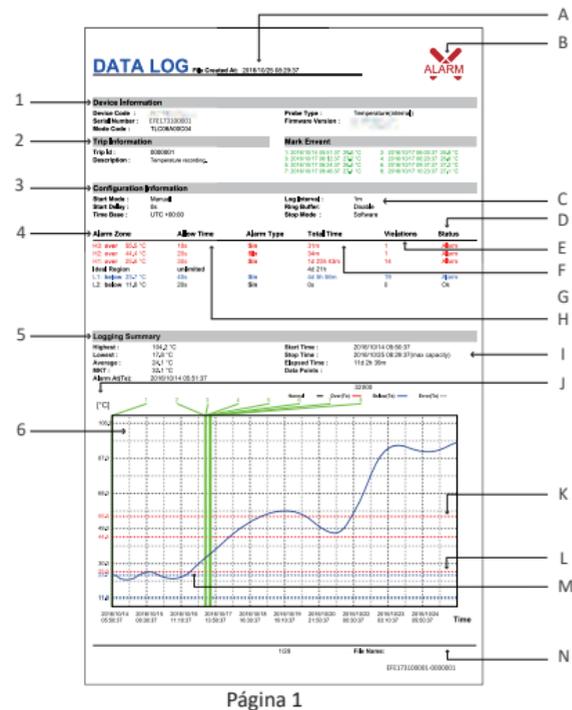
5.1 Nos dois casos a seguir, o Data Logger também pode ser ligado com a tecla esquerda não pressionada:

5.1 (1) Modo de início imediato: o Data Logger está ativado imediatamente após desconectar o computador.

5.1 (2) Modo de início de temporização: o Data Logger inicia a gravação em horário agendado após desconectar-se do computador. Modo de início de temporização: o Data Logger inicia a gravação em horário agendado após desconectar-se do computador.

5.2 Conecte diretamente o registrador de dados ao computador, com não é necessário interromper, você pode visualizar o relatório temporário. O criador de logs para automaticamente quando o tempo de execução definido termina.

## 6. RELATÓRIO DE DADOS



Legenda	
1	Informação básica
2	Informações da viagem
3	Informações de configuração
4	Limites de alarme e dados relacionados
5	Estatísticas
6	Gráfico de temperatura
7	Dados detalhados
A	Hora de criação do arquivo (Hora de parada do registro)
B	Indicação de alarme (O ícone indica que o alarme foi acionado)
C	Modo de parada programada
D	Status do alarme das zonas de alarme
E	Tempos totais de alarmes fora dos limites
F	Duração total dos alarmes fora dos limites
G	Tipos de alarme
H	Divisão de limite e intervalo de alarme
I	Hora de parada (modo de parada real)

J	Unidade de temperatura
K	Linhas de limite de alarme (correspondem ao item L)
L	Limite de alarme
M	Curva de dados
N	Nome do arquivo (número de série + ID da viagem)
O	O tempo de gravação tocou na página atual
P	O registro por dois dias. (Data + temperatura)

**Observação:**  
 Vermelho - acima da temperatura superior  
 Azul - abaixo da temperatura mais baixa  
 Preto - dentro dos limites de temperatura

