

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.

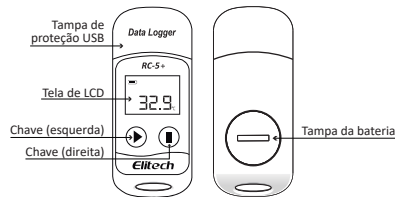
• Pressione a tecla esquerda para clarear.

• 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:



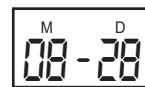
Temperatura atual



Número de leituras



Hora atual - hora:minuto



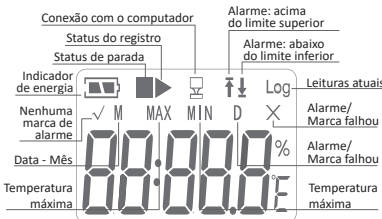
Data atual:mês-dia



Temperatura máxima



Temperatura mínima



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



4.2



4.3



4.4



4.5

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

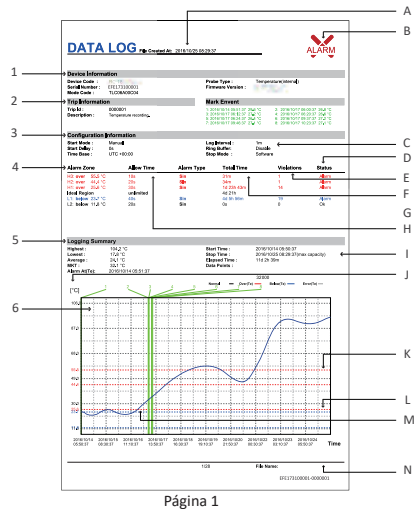
5.1 Nos dois casos a seguir, o Data Logger também pode ser ligado com a tecla esquerda não pressionada:

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



Time	Temp	Humid	Pressure	Light	CO2	SO2	NO2	PM2.5	PM10	...
2019/10/14 08:50:37	18.2	65	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 09:00:00	19.5	68	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 09:10:00	20.8	70	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 09:20:00	22.1	72	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 09:30:00	23.4	75	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 09:40:00	24.7	78	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 09:50:00	26.0	80	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 10:00:00	27.3	82	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 10:10:00	28.6	85	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 10:20:00	30.0	88	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 10:30:00	31.3	90	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 10:40:00	32.6	92	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 10:50:00	33.9	95	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 11:00:00	35.2	98	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 11:10:00	36.5	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 11:20:00	37.8	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 11:30:00	39.1	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 11:40:00	40.4	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 11:50:00	41.7	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 12:00:00	43.0	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 12:10:00	44.3	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 12:20:00	45.6	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 12:30:00	46.9	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 12:40:00	48.2	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 12:50:00	49.5	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 13:00:00	50.8	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 13:10:00	52.1	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 13:20:00	53.4	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 13:30:00	54.7	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 13:40:00	56.0	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 13:50:00	57.3	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 14:00:00	58.6	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 14:10:00	59.9	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 14:20:00	61.2	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 14:30:00	62.5	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 14:40:00	63.8	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 14:50:00	65.1	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 15:00:00	66.4	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 15:10:00	67.7	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 15:20:00	69.0	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 15:30:00	70.3	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 15:40:00	71.6	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 15:50:00	72.9	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 16:00:00	74.2	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 16:10:00	75.5	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 16:20:00	76.8	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 16:30:00	78.1	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 16:40:00	79.4	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 16:50:00	80.7	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 17:00:00	82.0	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 17:10:00	83.3	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 17:20:00	84.6	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 17:30:00	85.9	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 17:40:00	87.2	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 17:50:00	88.5	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 18:00:00	89.8	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 18:10:00	91.1	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 18:20:00	92.4	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 18:30:00	93.7	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 18:40:00	95.0	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 18:50:00	96.3	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 19:00:00	97.6	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 19:10:00	98.9	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 19:20:00	100.2	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 19:30:00	101.5	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 19:40:00	102.8	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 19:50:00	104.1	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 20:00:00	105.4	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 20:10:00	106.7	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 20:20:00	108.0	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 20:30:00	109.3	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 20:40:00	110.6	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 20:50:00	111.9	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 21:00:00	113.2	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 21:10:00	114.5	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 21:20:00	115.8	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 21:30:00	117.1	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 21:40:00	118.4	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 21:50:00	119.7	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 22:00:00	121.0	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 22:10:00	122.3	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 22:20:00	123.6	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 22:30:00	124.9	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 22:40:00	126.2	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 22:50:00	127.5	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 23:00:00	128.8	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 23:10:00	130.1	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 23:20:00	131.4	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 23:30:00	132.7	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 23:40:00	134.0	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 23:50:00	135.3	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 00:00:00	136.6	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 00:10:00	137.9	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 00:20:00	139.2	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 00:30:00	140.5	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 00:40:00	141.8	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 00:50:00	143.1	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 01:00:00	144.4	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 01:10:00	145.7	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 01:20:00	147.0	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 01:30:00	148.3	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 01:40:00	149.6	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 01:50:00	150.9	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 02:00:00	152.2	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 02:10:00	153.5	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 02:20:00	154.8	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 02:30:00	156.1	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 02:40:00	157.4	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 02:50:00	158.7	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 03:00:00	160.0	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 03:10:00	161.3	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 03:20:00	162.6	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 03:30:00	163.9	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 03:40:00	165.2	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 03:50:00	166.5	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 04:00:00	167.8	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 04:10:00	169.1	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 04:20:00	170.4	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 04:30:00	171.7	100	1013	0	400	0	0	15	25	...
2019/10/14 04:40:00	173.0	100	1013	0</						