

ZTAG-D

Indicador de Temperatura descartável



1. Iniciar Monitoramento

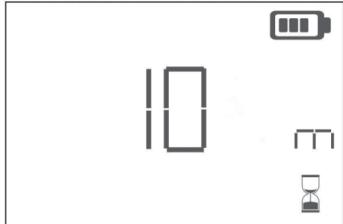
Início manual: O LCD mostra que este caractere está aguardando o INÍCIO manual. Neste momento, é necessário pressionar e manter pressionado o botão INICIAR por 3 segundos para iniciar o produto. Durante a longa pressão do botão Iniciar, a tela piscará com o caractere "go".



Início programado: O LCD mostra que este caractere é iniciado automaticamente após aguardar o tempo de início configurado.



Atraso de início: Se o produto estiver configurado com um atraso de inicialização, após o início, o LCD exibirá o tempo de contagem regressiva. Exemplos são os seguintes (10m significa contagem regressiva de 10 minutos):



Observações: No atraso de início, o dia é representado por "d", a hora por "h" e o minuto por "m".

Quando o indicador entra oficialmente no estado de monitoramento, o ícone REC será exibido no LCD, conforme mostrado abaixo.



Os seguintes ícones são exibidos de acordo com a configuração. O valor da temperatura será exibido por 10 segundos e, em seguida, será desligado. Os outros ícones permanecem inalterados, e o monitor entra em modo de espera.

2. Alarme de Limite Excedido

Durante o monitoramento, se a temperatura exceder o limite de alarme, o ícone de alarme X e o número do intervalo de alarme serão exibidos da seguinte forma:



Nota: Quando o indicador emite um alarme, mesmo que a temperatura ambiente retorne à faixa original, o alarme ainda persiste.

3. Visualizar Estatísticas

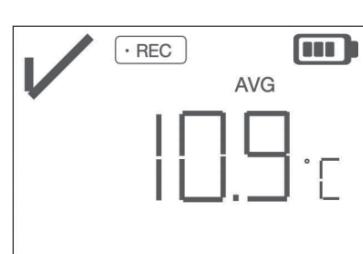
Para VISUALIZAR os dados estatísticos atuais durante o monitoramento, clique no botão Visualizar para alternar os dados estatísticos, conforme mostrado abaixo:



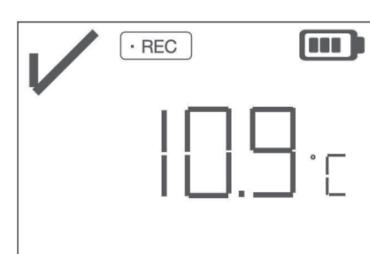
Temperatura Máxima



Temperatura Mínima



Temperatura Média



Temperatura Atual

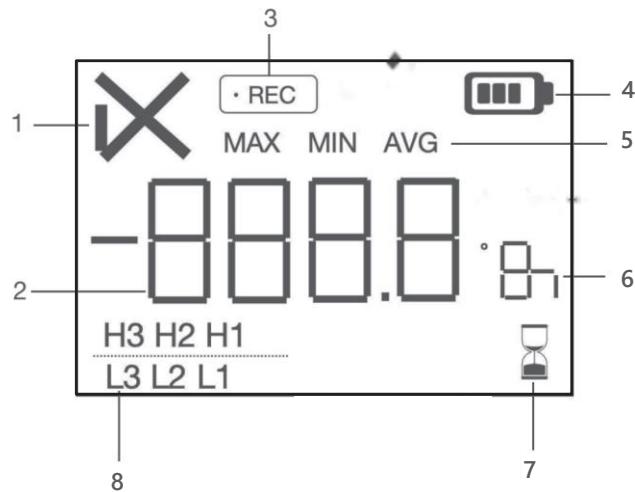
4. Parar Monitoramento

Se o botão "Parar" não estiver desativado, o monitoramento pode ser interrompido pressionando e segurando o botão PARAR. Durante o processo de pressão prolongada de 3 segundos, "Parar" será exibido e piscará, e após 3 segundos "Parar" será exibido de forma contínua. Neste ponto, o botão pode ser liberado, e o dispositivo estará em estado de parada, conforme mostrado abaixo:



5. Tela LCD

Exibição de tela cheia



- 1 — Status de alarme
- 2 — Valor da temperatura, informações do sistema
- 3 — Status de monitoramento
- 4 — Indicação de quantidade de carga
- 5 — Informações estatísticas, temperatura máxima, mínima e média
- 6 — Unidades de temperatura em °C/°F, unidades de tempo em d (dias), h (horas) e m (minutos)
- 7 — Marca de atraso de início
- 8 — Intervalo de alarme (H3, H2, H1, L3, L2, L1). Se exceder um certo intervalo, o número do intervalo será exibido..

6. Parâmetros do Produto

Indicador LED	Verde (Gravação, OK), Vermelho (Alarme), Amarelo (Atraso de Início)
Vida útil da bateria	Até 2 anos (1 ano de armazenamento / 1 ano de vida útil) @25°C, intervalo de monitoramento de 5 minutos
Temperatura de Operação	-30°C~70°C
Precisão de Medição	±0.5°C@-10~40°C, ±0.8°C@-30~-10°C&40~°C70
Resolução	0.1°C
Limite de Alarme	Até 4 limites de alarme programáveis individualmente (o limite de alarme e o tempo de ativação por temperatura excessiva podem ser personalizados de acordo com as necessidades do cliente)
Intervalo de Monitoramento	10 segundos -24 horas opcional (Default 1 minuto)
Atraso de Início	0 minutos -24 horas opcional (Default 10 minutos)
Modo de Início	Início manual
IP Grade	IP67
Tipo de Bateria	3.0V CR2032
Embalagem	Saco de material composto de grau alimentício
Certificação	CE,EN12830:2018,RTCA/DO-160G,RoHS

Mais Informações:
www.agst.com.br

