

RCW-800W

Elitech®

MANUAL DO REGISTRADOR
DE DADOS IOTInstruFiber
INSTRUMENTAÇÃO E FIBRA ÓPTICA

APP Android



IOS APP

Recomendações de Segurança ⚠

- Perigo: Distinga o fio do sensor e da linha de alimentação da interface do relé de saída.
- Desconexão ou sobrecarga do relé não é permitida;
- Todas as alterações de conexão devem ser realizadas com a alimentação desligada.
- Aviso: A caixa de controle não pode ser usada em água ou ambiente excessivamente úmido, ou em circunstâncias de alta temperatura ou com forte interferência eletromagnética ou alta corrosão.
- Atenção: A tensão de alimentação deve ser compatível com a tensão marcada na caixa de controle com sua estabilidade garantida;
- Recomenda-se que o cabo do sensor seja mantido afastado da linha de alimentação adequadamente para evitar possíveis interferências introduzidas.
- Por favor, use cabos redondos de especificações CAT5 e (CAT.5E 24 AWG) ou acima com o comprimento máximo de restrição de 200 metros para garantir a comunicação normal entre o painel de controle principal e a placa de exibição à distância.

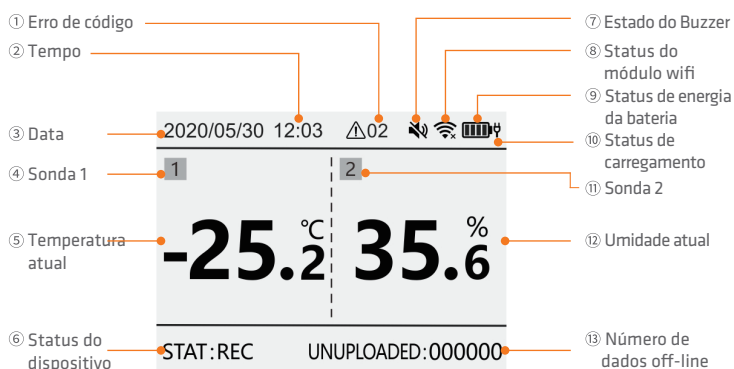
1. DESCRIÇÃO

A série RCW-800W é um gravador IoT que se comunica através da rede WIFI, que é usado para monitoramento em tempo real, gravação, alarme e upload de dados de temperatura/umidade. O registrador é composto principalmente por um sensor de temperatura/umidade e um instrumento hospedeiro. Ele transmite diretamente o valor medido para a nuvem fria Elitech através rede Wi-Fi. Pode ser armazenado no frio Elitech a qualquer hora e em qualquer lugar através do celular telefones e PCs com funções de acesso à Internet. Visualize e analise os dados na nuvem. Após o limite ser excedido, o alarme pode ser enviado a tempo através de SMS, e-mail, voz e outros métodos.

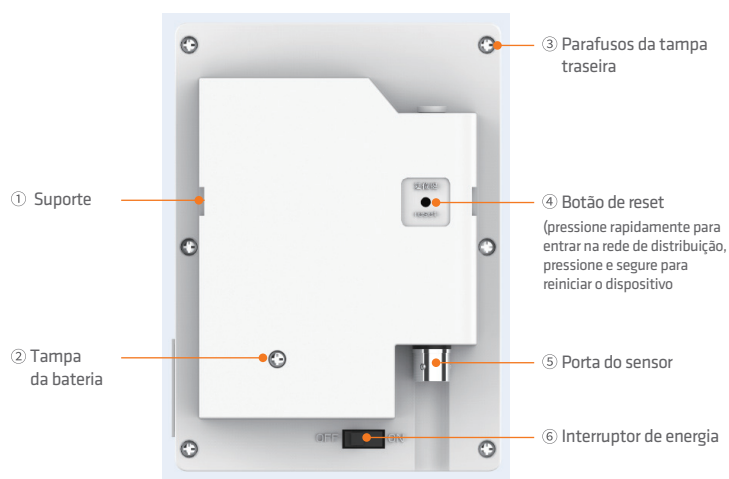
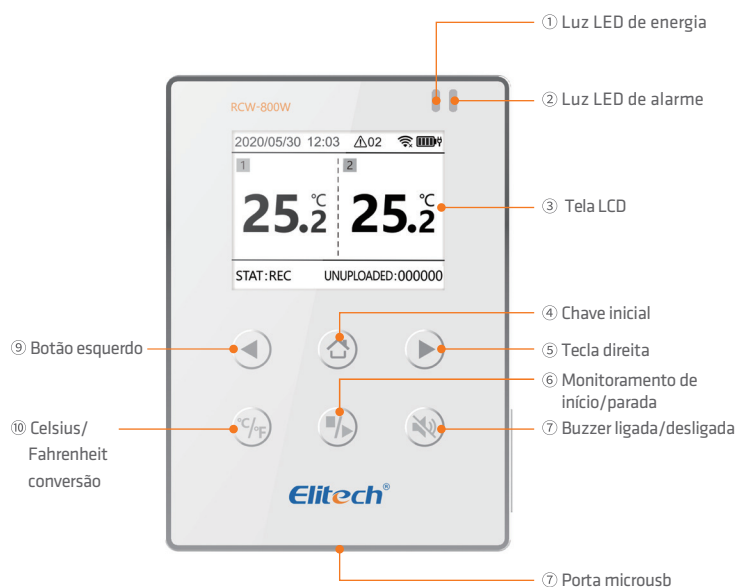
2. RECURSOS

- Tamanho pequeno, formato elegante, design de bandeja magnética, fácil de instalar
- Tela TFT colorida de tamanho grande;
- lateria de lítio recarregável integrada, ainda pode fornecer upload de dados em tempo real por um longo período tempo após falha de energia;
- O produto é adequado para armazéns, câmaras frigoríficas, caminhões refrigerados, armários refrigerados, armários de remédios, laboratórios congeladores e outros cenários.

3. Interface do produto



*Quando a temperatura e a umidade forem superiores ao limite superior, o valor da tela ficará vermelho; quando a temperatura e a umidade forem inferiores ao limite inferior, o valor da tela será exibido em azul.



4. SELEÇÃO DE MODELO

Tipo de sonda	Externo	
Corredora	1 temperatura 1 umidade	Temperatura dupla
Faixa de medição	Temperatura: -40°C~80°C Umidade: 0% UR ~ 100% UR	Temperatura: -40°C~80°C
Tipo de sensor	Sensor digital de temperatura e umidade ou sensor de temperatura NTC	
Precisão de medição	Temperature: -20~+40°C±0.5°Cm, others ±1°C Umidade: ± 5% UR	

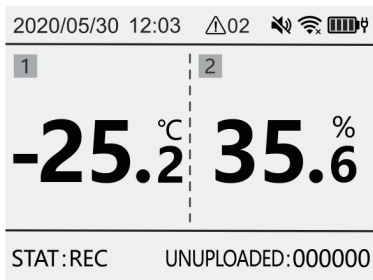
5. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- 1. Entrada de energia: 5V/1A
- 2. Resolução de exibição de temperatura: 0,1°C
- 3. Resolução de exibição de umidade: 0,1% RH
- 4. Recorde offline: 20.000 pontos
- 6. Registro, intervalo de upload e intervalo de alarme
 - ① Intervalo de gravação normal: 1min ~ 24H pode ser definido
 - ② Intervalo de registro de alarme: 1min ~ 24H pode ser definido (O intervalo de gravação de alarme deve ser menor ou igual ao intervalo de gravação normal)
 - ③ Intervalo de upload normal: 1min ~ 24H pode ser definido, padrão 5mins
 - ④ Intervalo de upload de alarme: 1min ~ 24H pode ser definido, padrão 2mins (O intervalo de upload de alarme deve ser menor ou igual ao intervalo normal de upload)
- 7. Vida útil da bateria: não menos que 7 dias (@25°C, intervalo de upload de 5 minutos)
- 8. luz indicadora: luz indicadora de alarme, luz indicadora de carregamento
- 9. Tela: tela colorida TFT
- 10. Método de comunicação: WI-FI
- 11. Método de alarme: Alarme local, alarme em nuvem (SMS, APP, e-mail)
- 12. botões: máquina de comutação, botão de reinicialização (wi-fi/bluetooth), tecla esquerda, tecla home, tecla direita, Conversão Celsius/Fahrenheit, monitoramento de partida/parada, ativação/desativação de campainha,
- 13. Grau de proteção: IP50
- 14. Tamanhos padrão: 110mm*78mm*27mm

6. INSTRUÇÕES

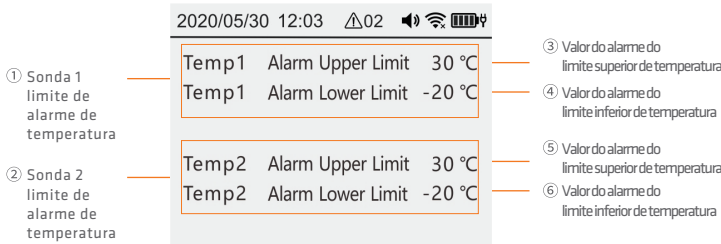
- Carregar
Conecte-se ao adaptador de energia através de um cabo USB; Ao carregar, a luz indicadora de carregamento estará sempre acesa. A barra de status exibirá o ícone de carregamento

- Botões
 - ⏻ Botão inicial: pressione rapidamente para mudar para a página inicial
 - ⬅ Tecla esquerda: pressione rapidamente a interface para avançar a página
 - ➡ Tecla direita: pressione rapidamente a interface para retroceder
 - 🔄 Tecla de conversão Celsius/Fahrenheit: pressione e segure por 3 segundos, a unidade de temperatura alternará entre Celsius/Fahrenheit
 - 🔊 Botão iniciar/parar monitoramento: pressione e segure por 3 segundos, iniciar/parar monitoramento, iniciar/parar armazenamento de registro de dados, display O canto inferior esquerdo exibirá o status de forma síncrona: monitoramento/não monitoramento

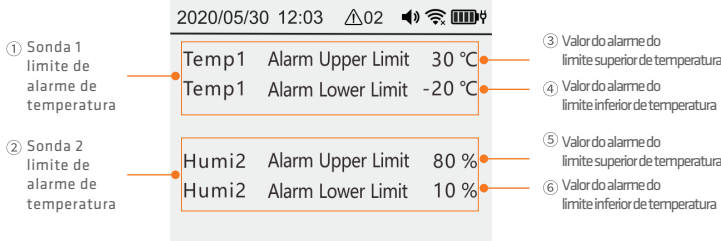


- 🔊 Campainha ligada/desligada: pressione longamente 3 segundos, a função de campainha é ligada/ícone de fechamento aberto
- 🔊 / close icon 🔊
um toque curto em um estado de alarme desligará o alarme sonoro atual

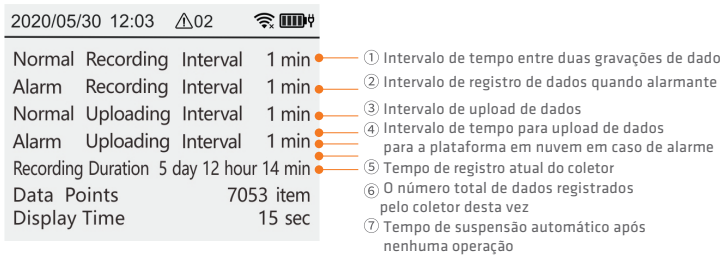
• Interface Interface de parâmetro de configuração de temperatura dupla



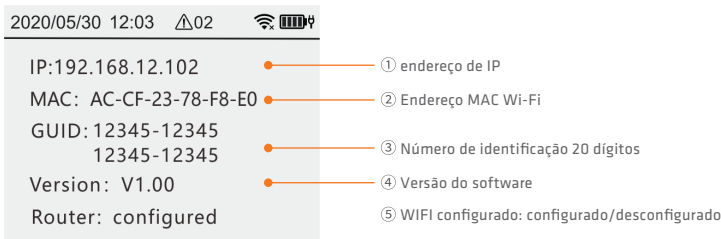
Interface de parâmetros de configuração de temperatura e umidade



Interface de parâmetros de configuração



Interface de informações do sistema



7. INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO DO APP

- 1. Baixe e instale o APP Por favor, leia o código QR abaixo para baixar o "Elitech iCold"



- 2. Account registration and login Open the APP, in the login interface (as shown in Figure 1), enter the verification information according to the prompts, and click "Login" to complete the account login. If you have not yet registered an account, please click "Register Now" in the login interface. In this interface (as shown in Figure 2), enter the verification information according to the prompts to complete the account registration.

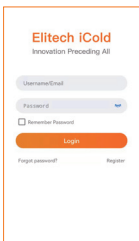


Figura 1: Cadastro da interface de login da conta.

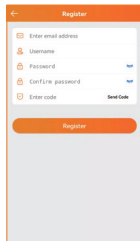


Figura 2: Interface de registro de conta

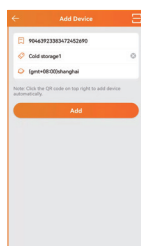
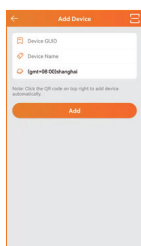
3. Rede de distribuição WiFi

- 1) Conecte o telefone à rede WiFi e abra o APP;
- 2) Pressione rapidamente o botão reset na parte traseira da máquina para entrar no modo de configuração da rede WiFi, consulte o ícone da barra de status do LCD para obter o status específico;

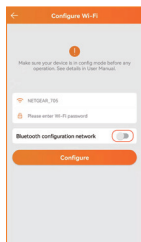
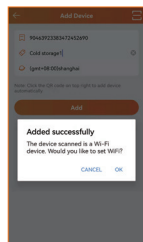


- 3) Siga as etapas abaixo para configurar o WiFi, a parte superior da tela exibe " " e o dispositivo configurou o WiFi com sucesso;

- 1) Abra o aplicativo, Clique no ícone " ";
- 2) Clique no " " ícone, escaneie o QR code na parte traseira do dispositivo ou insira manualmente o GUID do dispositivo;
- 3) Edite o nome do dispositivo, selecione o fuso horário e clique em "Adicionar" para adicionar o dispositivo com sucesso.

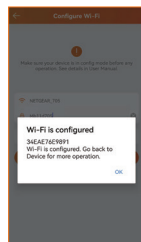


- 4) Clique em "Confirmar" para começar a configurar o WiFi



- 5) Digite a senha do WiFi no aplicativo

- 6) Clique em "Confirmar", a configuração WiFi foi bem-sucedida.



- 4) Se a configuração WiFi do dispositivo não for bem-sucedida, repita os passos 1) a 3) acima.

- 5) Quando o dispositivo precisar reconfigurar o WiFi, siga as etapas 1) a 2). Em seguida, abra as "Informações do dispositivo" do dispositivo no APP e clique no ícone " " na página de detalhes (conforme mostrado na Figura 3). Seguir

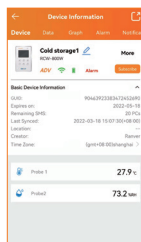


Figura 3: Informações do dispositivo

4. Rede de distribuição Bluetooth

- 1) Conecte o telefone à rede WiFi, abra o APP e o Bluetooth;
- 2) Pressione rapidamente o botão reset na parte traseira da máquina para mudar para o modo de configuração de rede Bluetooth. Consulte o ícone da barra de status do LCD para obter o status específico;

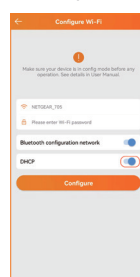


- 3) Consulte a rede WiFi para obter as etapas da rede, e a rede Bluetooth pode suportar configurações de endereço IP estático.

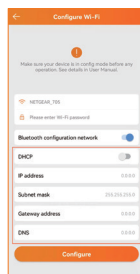
- 1) Ligue a rede Bluetooth



- 2) Obtenha o endereço IP automaticamente



- 3) Ativação da aquisição automática de endereço IP: preencha o endereço IP manualmente Consulte os requisitos atuais de mensagens de rede: endereço IP, código de captura de sub-rede, endereço de gateway, endereço do servidor DNS



- 4) Enter the WiFi password in the APP



8. INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO DO APP

Para mais funções, faça login na plataforma Elitech iCloud: www.new.i-elitech.com

9. RECARREGUE

Depois que o dispositivo for adicionado pela primeira vez, você poderá obter SMS gratuitos, dados e avaliação do serviço premium. Recarregue o dispositivo depois que o serviço de avaliação expirar. Para obter mais detalhes de recarga, consulte o "Guia de recarga de serviço de valor agregado Elitech Cold Cloud" no APP para operar.

ELIMINAÇÃO CORRETA

- Para garantir que seu lixo eletrônico não cause problemas como contaminação e poluição ambiental, é importante descartar seu material adequadamente;
- Para evitar a contaminação do solo com os componentes presentes nesses materiais, o ideal é a reciclagem específica para esse tipo de produto;
- É importante destacar que esse tipo de resíduo não deve ser descartado em aterros sanitários. e / ou embulhe em jornais ou plástico;

- O descarte correto de um material eletrônico, além da conservação, permite a reutilização ou doação de componentes / instrumentos em boas condições;

- Se você não souber como se livrar deste produto, entre em contato com a Elitech através do nosso contato +55 51 3939.8634.