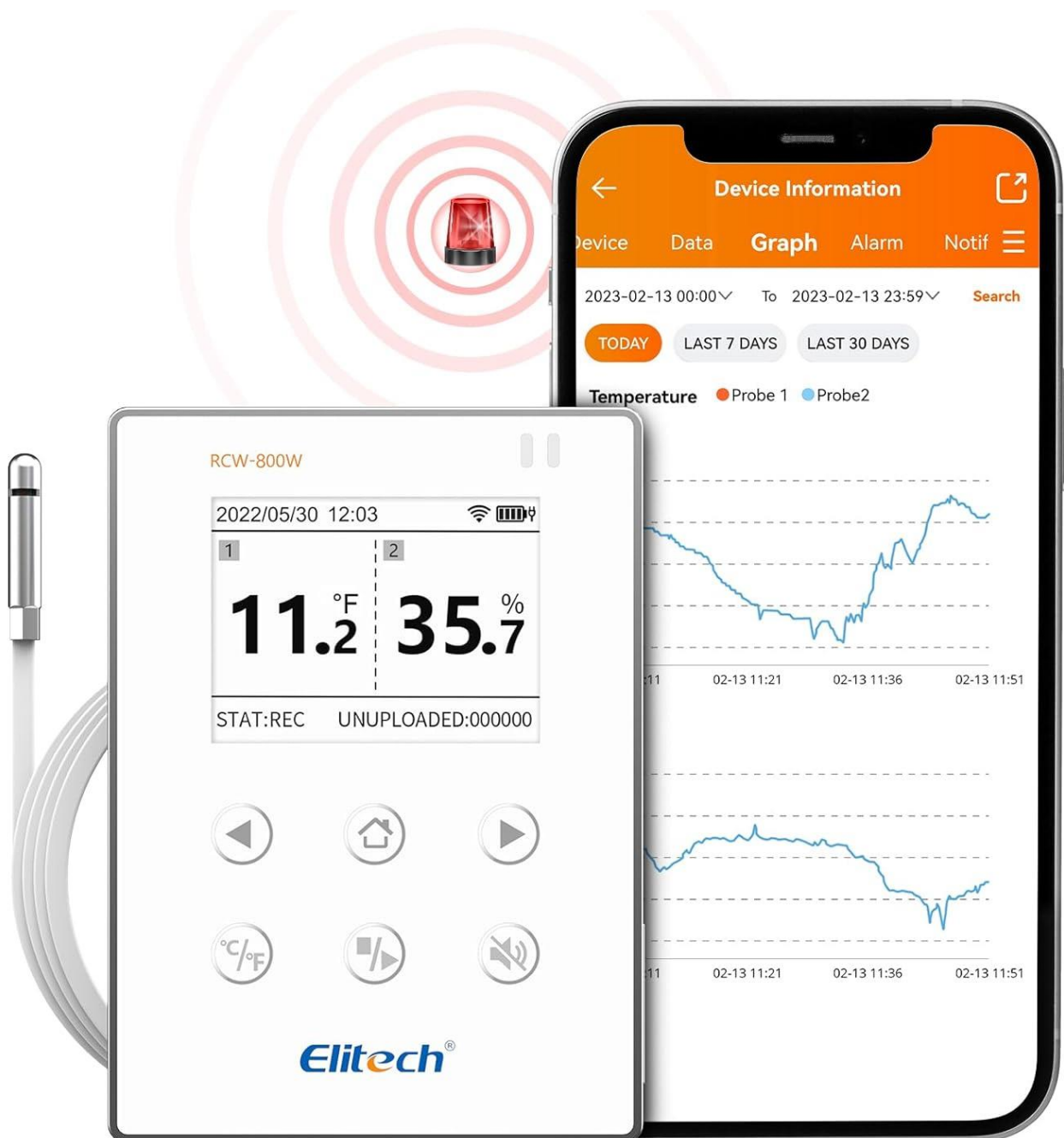




# Registrador de datos inalámbrico de temperatura y humedad Elitech RCW-800W-THE wifi



# Registrador de datos inalámbrico de temperatura y humedad Elitech RCW-800W THE wifi



Registrador de datos inalámbrico inteligente de temperatura y humedad Elitech RCW-800 que proporciona detección continua de temperatura y humedad y alertas en tiempo real las 24 horas del día, los 7 días de la semana. Con la aplicación móvil Elitech puede realizar cambios en la configuración y descargar los datos grabados directamente en su dispositivo inteligente, así como ver gráficos y monitorear en cualquier momento. Además, cuenta con una gran pantalla TFT y botones táctiles para una operación rápida.

Este registrador de datos de temperatura y humedad WiFi le permite monitorear su entorno de forma inalámbrica en tiempo real y le brinda acceso remoto a sus datos dondequiera que esté. Nuestra plataforma de IoT basada en la nube ofrece análisis y gestión de datos avanzados. También le permite configurar notificaciones en tiempo real a través de aplicaciones o correos electrónicos, lo que lo hace reaccionar rápidamente a cualquier situación que necesite atención durante el período de monitoreo.

Función clave:

Sonda de sensor de temperatura y humedad externa larga, 3 planes de servicio de suscripción, gratis para el servicio estándar\*.

La aplicación Elitech, compatible con el sistema iOS y Android, puede operar de forma remota la configuración de parámetros y la administración de dispositivos.

Alertas por correo electrónico / SMS, alarma audible y visual cuando ocurre una temperatura anormal o batería baja.

Para evitar el accidente, registra 20.000 puntos de temperatura fuera de línea y cárgalos después de que se restablezca el WiFi. La batería recargable dura hasta 6 horas después de un ciclo completo de carga.

El registrador de datos almacena hasta 20.000 registros en su memoria interna, lo que puede proteger sus datos cuando se desconecta la conexión de red. Los datos se almacenan hasta que se restablece la conectividad para garantizar que no se pierdan datos. El tiempo máximo de trabajo es de unas 6 horas con una sola carga.

- Sonda de alta precisión: detecta con precisión pequeños cambios de temperatura. Con un rango de medición de temperatura -40°F ~ 176°F (-40.0 °F~176.0 °F), humedad 0%~100%RH
- Parámetros configurables - Interruptor de la unidad de temperatura, registro, intervalo de carga e intervalo de alarma
- Alertas de audio y visuales: la alarma audible y visual te ayuda a encontrar los casos anormales a tiempo
- Batería de litio recargable incorporada: todavía puede proporcionar carga de datos en tiempo real durante mucho tiempo después de un fallo de energía (sin lees de 7 días a 77.0 °F, intervalo de carga de 5 minutos)
- Fácil de instalar: imán integrado, se puede adsorber directamente en el refrigerador o perforar agujeros para fijar.

### **Especificación de los sensores:**

Rango temperatura: -40 °F ~ 176 °F (-40 °C ~ 80 °C)

Precisión: ± 0,9 °F (± 0,5 °C)

Resolución: 0,1 °C

Rango de medición de humedad: 0% RH-95% RH;

Resolución de visualización de humedad: 0,1% RH ;

Precisión de humedad: ± 5% RH;

Tipo de sensor de humedad: Honeywell;

### **Otras especificaciones:**

Fuente de alimentación: 5V / 1A (DC)

Batería en espera: batería de litio de 3,7 V 1100 mAH

Intervalo de carga de datos: 1 min a 24 horas

Salida de alarma: indicador LED, zumbador, recordatorio de plataforma

Exporte datos de manera flexible en múltiples formatos a través de la plataforma en la nube

Interfase: Micro USB

Protección: IP50

### **Paquete incluido:**

1 \* Registrador de datos WiFi Elitech RCW-800

1 \* Sensor combinado de temperatura y humedad (5metros)

1 \* adaptador de corriente

1 \* Manual de usuario ( descarga )

1 \* Certificado de Validación



## **Las ventajas de Elitech iCold de un vistazo**

Un elemento operativo central para el seguimiento, la documentación y la administración de todos los lugares de medición.

Protección segura de sus datos de medición en un corte de energía y contra el acceso no autorizado de terceros.

Almacenamiento automático de sus valores de medición, fácil acceso a los datos desde cualquier parte del mundo a través de un teléfono inteligente, tableta, computadora portátil o PC.

Opciones integrales de notificación de alarmas directamente al dispositivo terminal de su elección (correo electrónico, inserción de APP).

No se requiere instalación de software: solo necesita un navegador de Internet normal para ver, administrar y analizar sus datos.

Opciones integrales de notificación de alarmas directamente al dispositivo terminal de su elección (correo electrónico, inserción de APP).

### **Aplicación:**

#### **UNA MANERA MÁS INTELIGENTE DE VER SU INVERNADERO**

La temperatura y la humedad influyen directamente en la salud y el rendimiento de sus cultivos. Al usar el registrador de datos de temperatura y humedad WiFi Elitech RCW-360, puede rastrear el historial del entorno de cultivo y correlacionarlo con los rendimientos de los cultivos. Una forma más inteligente de monitorear sus cultivos importantes y maximizar sus ingresos.

#### **PROTEJA SU NEGOCIO CON MONITOREO INALÁMBRICO**

Los servidores son sensibles al calor y la humedad extremos. Para mantenerlos a salvo, puede implementar nuestro dispositivo en la sala de servidores. Con sus sensores precisos de grado industrial, las condiciones de su servidor están bien supervisadas. Recibirá alertas personalizadas cuando las cosas se pongan críticas.

#### **Soluciones de cadena de frío para alimentos y farmacias**

Los productos sensibles a la temperatura, como alimentos, productos farmacéuticos y algunos productos químicos, a menudo se monitorean durante las operaciones de envío y logística. Con Elitech RCW-360 WiFi, puede ver el estado de almacenamiento de las cosas que le interesan y perder el costo inesperado.

Frutas y verduras frescas

Carnes, aves y mariscos

Solución floral

Vino, Bebida, Lácteos



# USB Power Supply and Lithium Battery

Rechargeable Battery Can Work More Than **7** Days Even Power Failure



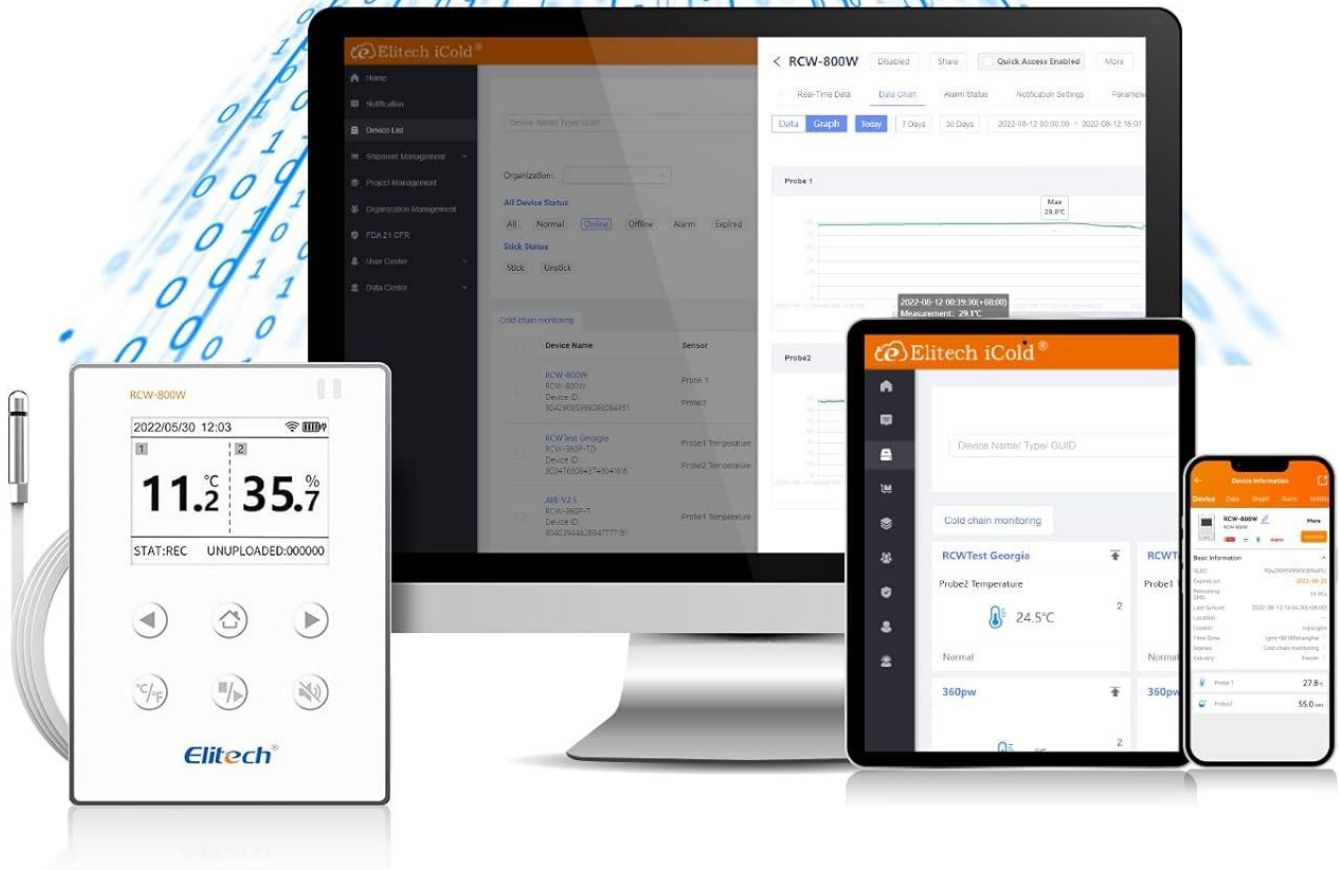
Battery Capacity  
**2000 mAh**

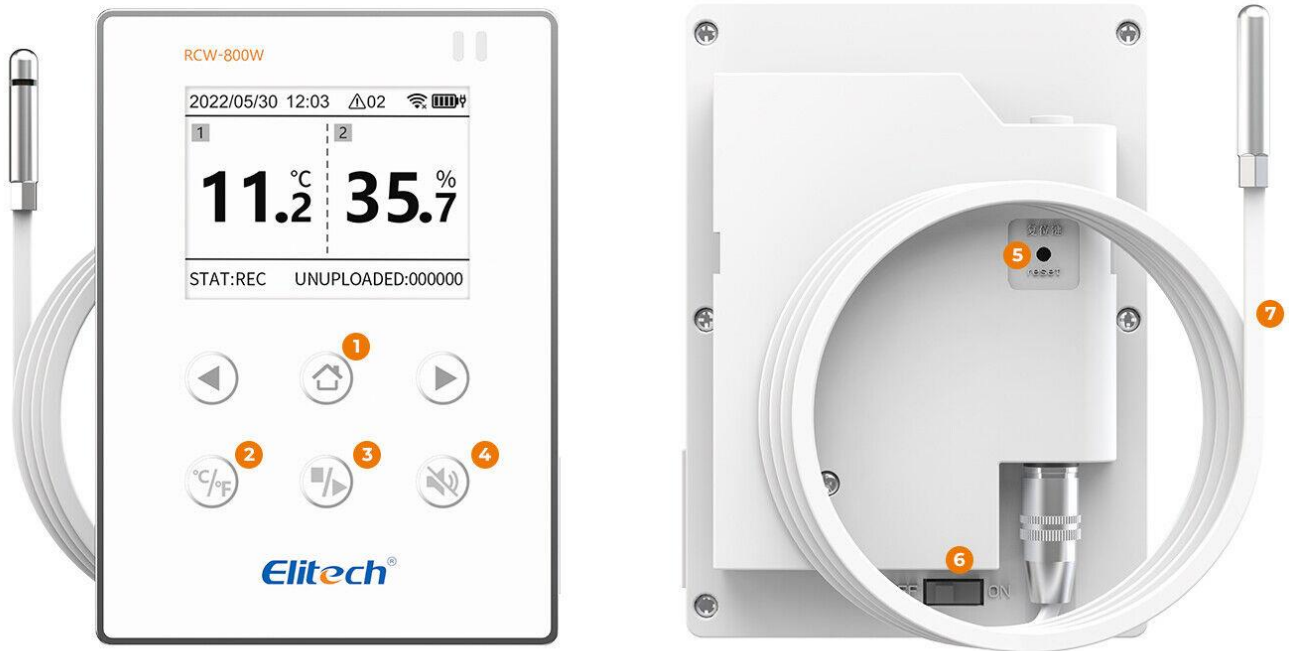


Offline Record  
**20,000 points**

# Real Time Data Upload

Access from anywhere with  
our mobile APP and cloud platform.





- ① Home Key      ② Celsius or Fahrenheit Switch
- ③ Monitoring Start or Stop      ④ Buzzer On or Off
- ⑤ Reset button      ⑥ Power Switch
- ⑦ Temp-Humi Sensor 5M

°C ⇌ °F

# Local Alarm



Colored Value Display Alarm



Audible & Indicator Alarms

# Real Time Cloud Alarm



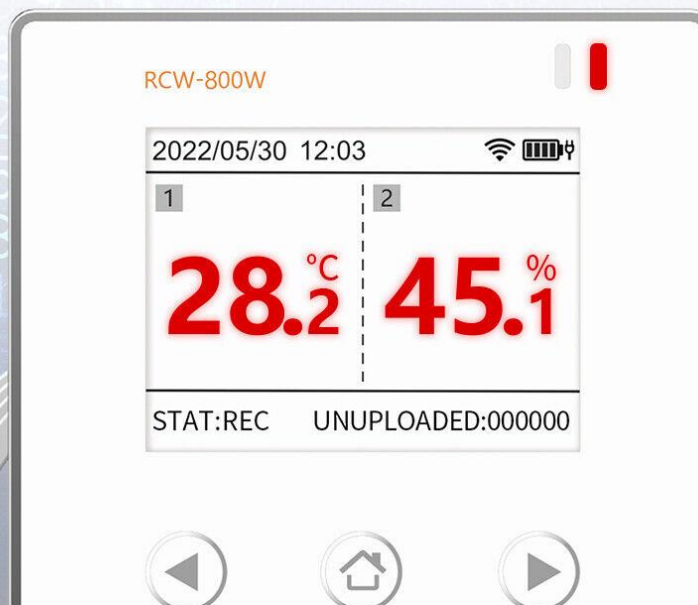
SMS



APP



Email





## Elitech iCold Services

Service Plan	Basic	Premium	Exclusive
Price	0	19.98	39.98
Scheduled backup	x	√	√
Waybill	x	x	x
Real-time data viewing	√	√	√
Remote real-time alarm*	√	√	√
Location service	x	√	√
Data query and export	7 days	3 years	5 years
SMS quantity	x	15	50
Early warning function	x	x	√
Multi-level alarm	x	√	√
FDA 21 CFR compliant	x	x	√

\*Remote real-time alarm : Email & App & Cloud & Sms



# Magnetic Tray Design Easy to Install



Medical Cold Storage



Medical Refrigerator Car



Laboratory



Industrial Workshop



Machine Room