

RCW-360 WIFI DATALOGGER TEMPERATURA E UMIDADE INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Datalogger de temperatura e umidade, monitor remoto, sem fio, Mod. RCW-360Wifi, armazenamento de dados em nuvem, proteção IP64.

Monitor de segurança da temperatura e umidade da cadeia de frio RCW-360wifi é um produto de alta tecnologia baseado na Internet das Coisas (IOT). É amplamente utilizado em alimentos, restauração, logística e indústrias que exigem certificação do sistema HACCP. O dispositivo transmite dados pela rede Wifi para plataforma de nuvem da cadeia de frio. Os usuários visualizam, gerenciam e monitoram dados on-line remotamente, por meio do aplicativo do navegador ou smartphone.

O RCW-360wifi possui uma bateria de lítio recarregável integrada, fornece carregamento de dados em tempo real e serviço de alarme de plataforma, mesmo em caso de falta de energia.

Possui capacidade de memória máxima de 32000 pontos. Trabalha na faixa de temperatura de -40°C a +80°C com um sensor de temperatura externo. Proteção à prova d'água IP64, interface de comunicação sem fio no APP ou PC.

A plataforma Cloud para upload, armazenamento de dados e relatório de dados pode ser exportada para os formatos PDF e Excel.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Faixa de medição de temperatura	-20°C a +70°C (interno) e -40°C a +80°C (externo)
Resolução temperatura	0,1°C
Precisão de Temperatura	± 0,5°C
Faixa de medição de umidade	0% a 100% UR
Resolução de umidade	1%UR
Precisão de umidade	± 5% UR
Capacidade máxima de gravação	32.000 leituras
Bateria	bateria de lítio recarregável
Comprimento da sonda do sensor	5mt
Adaptador de energia	5 V / 1A
Intervalo de registro	5 minutos a 24 horas. O intervalo padrão é 30 minutos
Classe de proteção	IP64
Tipo de sensor	Sensor externo combinado de temperatura e umidade
Indicador LED	indicador de status, indicador de energia