Control Nautas

Proveedor de Soluciones para el Monitoreo de Temperatura

PROFESIONAL








CATÁLOGO DE PRODUCTOS

Contáctanos

Teléfono: +51 950 302 141 | Lun - Sab: 08.00 - 22:00|ventas@controlnautas.com
Centro de Distribución: CONTROL NAUTAS S.A.C AV. GENERAL EUGENIO GARZON 2099
JESUS MARIA LIMA, 15072
RUC: 20610965807

Serie de Registradores de Datos USB



Medición Precisa



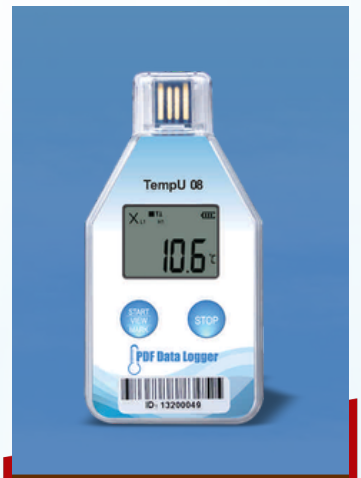
Registrador de Datos de Temperatura de un Solo Uso en PDF (duración de 30/60/90 días)

TempU02



Registrador de Datos de Temperatura de un Solo Uso en PDF (duración de 30/60/90 días)

TempU05



Registrador de Datos de Temperatura USB de un Solo Uso

TempU08



Registrador de Datos de Temperatura y Humedad Relativa USB de un Solo Uso

TempU08B



Registrador de Datos de Temperatura USB de un Solo Uso

TempU09



Registrador de Datos de Temperatura y Humedad Relativa USB de Uso Múltiple

TempU07B



Registrador de Datos de Temperatura y Humedad Relativa USB de Uso Múltiple

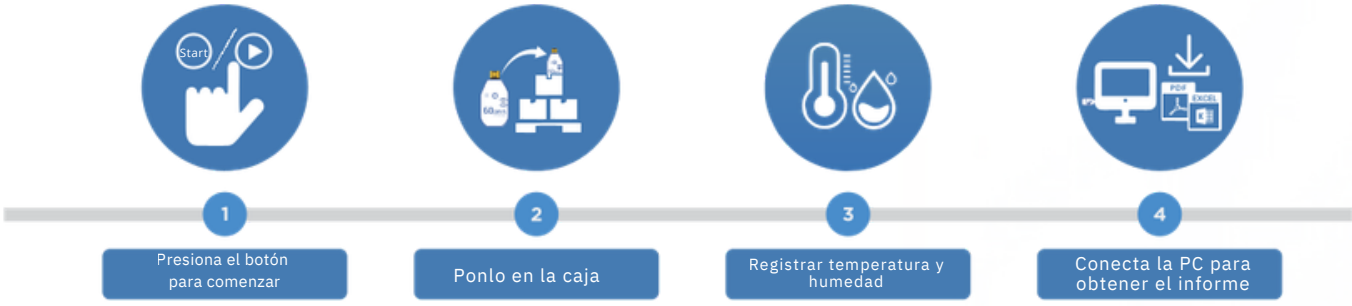
TempU03



Registrador de Datos de Temperatura USB de Uso Múltiple

TempU04

Serie de Registradores de Datos USB



	TempU02/ TempU05	TempU09	TempU08	TempU08B	TempU07B	TempU03	TempU04
Imagen del Producto							
Dimension	69*33*5mm/ 67*28*5.5mm	77*36*6mm	95.5*49*7.8mm	95.5*49*7.8mm	100*43*12mm	89*36*16mm	84*36*14mm
Temperatura de Operación	-30°C ~ +60°C						
Resolución de Temperatura	0.1°C						
Rango de Humedad	————		————	5% ~ 95%HR	5% ~ 95%HR	5% ~ 95%HR	————
Humedad	————		————	0.1%HR	0.1%HR	0.1%HR	————
Resolución	Single-use		Single-use	Un solo uso	Multiuso	Multiuso	Multiuso
Opciones de Registro	±0.5°C (-20 ~ 40°C), ±1°C (otro)		±0.5°C (-20 ~ 40°C), ±1°C (otro)	±0.5°C (-20 ~ 40°C), ±1°C (otro)	±0.3°C (0 ~ 60°C), ±0.6°C (otro)	±0.5°C (-20 ~ 40°C), ±1°C (otro)	±0.5°C (-20 ~ 40°C), ±1°C (otro)
Precisión				±5% (10%~90%)HR, ±8%(other)HR	±3% (10%~90%)HR, ±5%(other)HR	±5% (10%~90%)HR, ±5%(other)HR	
Capacidad de Almacenamiento de Datos	10000 piezas	32000 piezas	32000 piezas	32000 piezas	34560 piezas	32000 piezas	32000 piezas
Copia Medición de la sonda	————		————	————	-40°C ~ 85°C 5%RH ~ 95%RH	————	————
Rango Vida útil de la batería	2 años		2 años	2 años	2 años	1 años	1 años
Waterproof Level	IP67		IP67	IP54	IP65	IP54	IP65





El dispositivo cuenta con un sensor de temperatura incorporado, tiene una vida útil típica de 1.5 años y opera en un rango de -80°C a +70°C con una precisión de temperatura de ±0.5°C. Incluye un software de gestión de temperatura (HR) y es resistente al agua con clasificación IP65.

- Sensor de temperatura externo
- Típicamente 1 año
- Bluetooth 4.2
- -100°C a +80°C
- Precisión de temperatura: ±0.5°C
- Aplicación Temp Logger
- Resistente al agua: IP65

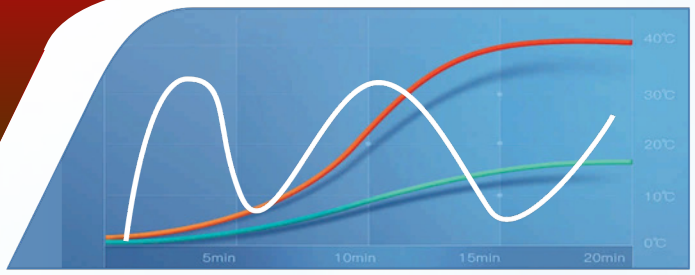
- Sensor de temperatura externo
- Típicamente 1 año
- Bluetooth 4.2
- -200°C a +80°C
- Precisión de temperatura: ±0.5°C
- Aplicación Temp Logger
- Resistente al agua: IP65

TempU06 | TempU06 L100 | TempU06 L200

REGISTRADORES DE DATOS EN TIEMPO REAL







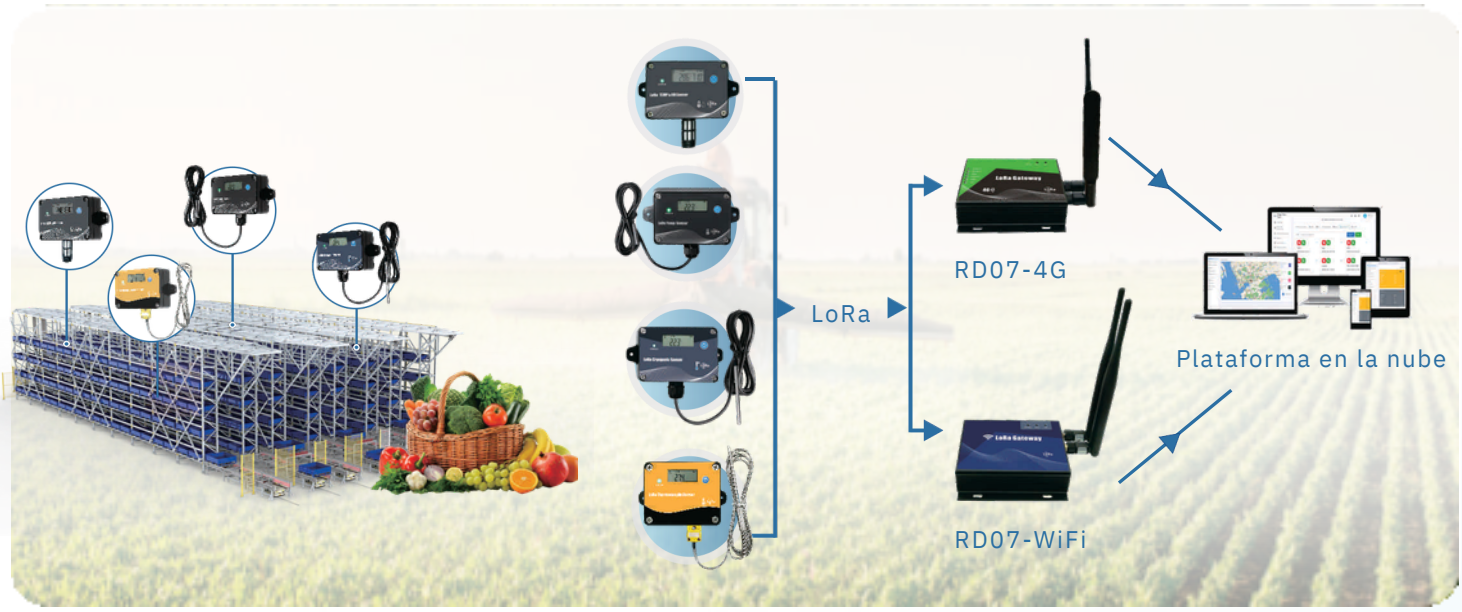
	TT18-4G-S	TT18-4G-M	TT19	TT19EX	TT19SI
Imagen del producto					
Tiempo de espera	Max 60 días	100 días (una carga)	60 días (una carga)		Max 120 días (una carga)
Tipo de uso	De un solo uso	Multiuso	Multiuso		De un solo uso y renovable
Intervalo de transmisión	30mins		60mins		
Tipo de ubicación	LBS		LBS,WiFi,GPS		LBS
Otro sensor	Sensor de luz		Sensor de luz, sensor de vibración		
Capacidad de almacenamiento	20000 lecturas		17000 lecturas		
Dimensión	90mm * 64mm *		100mm*66mm*29m		
Rango del Sensor de Luz	27mm	0-64000lux LTE global 4G/5G	m		
Modo de Transmisión	red de respaldo 2G				
Condición de temperatura de trabajo	[TT19EX (Temperatura de la sonda: -80 °C ~ +120℉C) Temperatura incorporada: -20 °C ~ +60 °C				
Precisión del sensor de temperatura y humedad	[TT19EX (Temperatura de la sonda: ±(0.15 + 0.2% ∣t∣)) Temperatura incorporada: ±0.3°C (0°C ~ +60°C); ±0.5°C para otros rangos Humedad incorporada: ±3% (10%~90%HR); ±5% para otros				
Condición de temp de trabajo	rangos 5 % ~ 95% (sin condensación)				
Resolución	0.1°C/0.1%HR				

Sensores de Temperatura Bluetooth



	BT03	BT07	BT04B	BT05	BT05B	BT06
Imagen del producto						
Dimensión	62*36*5mm	84*64*1.8mm	50*50*16mm	66*48*10mm	66*48*10mm	84*36*14mm
Peso(s)	14g	14g	30g	25g	30g	40g
Temp de operación	-20°C ~ +60°C	-10°C ~ +50°C	-25°C ~ +60°C	-25°C ~ +60°C	-25°C ~ +60°C	-20°C ~ +60°C
Rango de temperatura	-20°C ~ +60°C	-10°C ~ +50°C	-25°C ~ +60°C	-25°C ~ +60°C	-40°C ~ +80°C	-20°C ~ +60°C
Resolusión de temp	0.1℃					
Precisión	±0.5°C (-20 ~ 40°C), ±1°C (otros)	±0.5°C	±0.5°C (-20 ~ 60°C), ±1°C(otros)	±0.5°C (-20 ~ 40°C), ±1°C (otros)	±0.5°C (-20 ~ 40°C), ±1°C (otros)	±0.3°C (0 ~ 40°C), ±0.5°C (other)
			±5%(10%~90%)HR, ±8%(other)HR			±3%(10%~90%)HR, ±5%(otros)HR
Rango de humedad	————	————	5% ~ 95%HR	————	————	5% ~ 95%HR
Resolución de Humedad	————	————	0.1%HR	————	————	0.1%HR
Distancia de transmisión	100 metros	110 metros	55 metros	55 metros	55 metros	300 metros
Capacidad de almacenamiento de datos	53248 piezas	8640 piezas	12000 piezas	12000 piezas	12000 piezas	32000 piezas
Vida útil de la batería	1 año	6 meses	1.5 año	3 años	1.5 años	1 año
Estándar Protocolar	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0	Bluetooth 4.1	Bluetooth 4.1	Bluetooth 4.1	Bluetooth 5.0
Nivel de impermeabilidad	IP67	IP65	IP54	IP54	IP54	IP65

Serie LoRa



	Tag08	Tag08B	Tag08L	Tag09
Imagen del producto				
Alcance máximo en área abierta	5KM			
Batería de litio interna	Incorporada 3.6V/4000mAh (no recargable)			
Frecuencia RF	433/470/868/915MHz (opcional)			
Capacidad de memoria	50000			
Modulación	LoRa			
Vida útil de la batería	3 años (En intervalos de 15 minutos)	3 años (En intervalos de 15 minutos)	1 año (en intervalos de 15 minutos)	3 años (en intervalos de 15 minutos)
Precisión de la temperatura y la humedad Detección de Sonda Sensor	±0.5°C (-10 ~ 85°C), ±1°C (otros)	±0.3°C (0 ~ 60°C), 0.5°C (otros) ±2% (10% ~ 90%)HR, ±4% (other)HR	±(0.2%|t|+0.15)°C	±(0.3%|t|+0.4)°C
Rango	-55°C ~ +125°C	-30°C ~ +60°C	-100°C ~ +70°C	Tipo K: 0°C ~ 1000°C
Rango de Humedad de Operación	————	5%RH ~ 95%HR (sin condensación)	————	————

	RD07-4G	RD07-WiFi
Imagen del producto		
Interface	4G/RS485/MODBUS	LAN/WiFi
Frecuencia RF	433/470/868/915MHz (opcional)	
Modulación	LoRa	
Rango de Operación Temp	-20°C ~ +60°C	
Rango de Humedad Relativa de Operación	5%RH~95%RH	
Rango Máximo en Área Abierta	5KM	
Power Supply	12V	

Serie de Termómetros













	PTD602	TC602	TC604	HTD702
Imagen del producto				
Rango	PT100:-200°C ~ 660°C PT1000:-50°C ~ 300°C	K tipo:-200°C~1372°C T tipo:-200°C~400°C J tipo:-200°C~1200°C	K tipo:-200°C~1372°C T tipo:-200°C~400°C J tipo:-200°C~1200°C	Temperatura: -40°C~125°C Humedad: 0%~100%HR
Almacenamiento	61440piezas	61440piezas	49920piezas	49920piezas
Precisión	±(0.2%|t|+0.15)°C	±(0.3%|t|+0.4)°C	±(0.3%|t|+0.4)°C	Temperatura: ±0.2°C (-40°C~90°C); ±0.3°C(otros rangos) Humedad:±2%RH
Dimensión	183mm * 83mm * 35mm			
Unidad	°C/℉/K			
Resolusión	0.1			
Tasa de Medición	1 vez/segundo			
Intervalo de Tasa de Muestreo de Registro	1~65535 segundos (ajustable)			
Temp de Operación	-10°C~+50°C			
Temperatura Almacenada	-20°C~60°C (sin baterías)			
Fuente de Poder	3 piezas de baterías AA de 1.5V			

TRANSMISORES



Sensor de TEMP y HR RS485

Rango Temp:-40~+85°C
Rango Humedad:5%HR~95%HR
Precisión:±0.3°C (0 ~ 60°C), 0.5°C (otros);
±2% (10% ~ 90%)RH, ±4% (other)RH
Sensor:SHT30

THT02



TEMP & RH Sensor RS485

Rango Temp:-40~+85°C
Rango Humedad:5%HR~95%HR
Salida: RS485,4-cable
Precisión:±0.3°C (0 ~ 60°C), 0.5°C (otros);
±2% (10% ~ 90%)HR, ±4% (other)HR
Sensor:SHT30

THT03R



TEMP & RH Sensor 4-20mA

Rango Temp:-40~+85°C
Rango Humedad:5%HR~95%HR
Salida: 4-20mA, 3-cable
Precisión:±0.3°C (0 ~ 60°C), 0.5°C (otros);
±2% (10% ~ 90%)HR, ±4% (otros)HR
Sensor:SHT30

THT03C



CO Transmitter

Protocolo de Transferencia: Puerto serial RS485, Modbus-RTU estándar
Rango de Temperatura de Trabajo :0°C~50°C
Elemento Sensor: NDIR
Rango de Medición: 010000 ppm
Precisión de Medición: ±(50 ppm + 3% del valor de lectura)
Voltaje de Alimentación: DC 536V

CT01

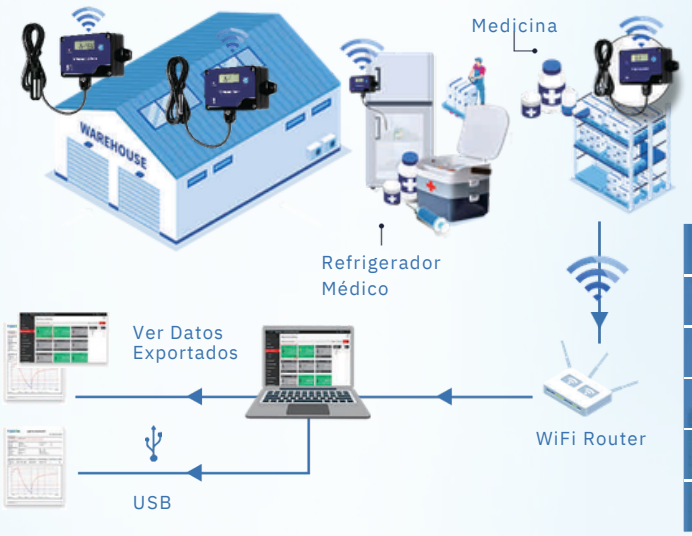


Transmisor de Voltaje y Corriente LoRa

Distancia de Transmisión: 5 km
Modo de Modulación Inalámbrica: Modulación LoRa (necesita trabajar con una puerta de enlace LoRa)
Vida Útil de la Batería: 3 años
Capacidad de Almacenamiento de Datos: 50000 piezas
Intervalo de Adquisición: 1 min - 1440 min, definible por el usuario, por defecto 15 minutos

TA G 11

SERIE DE SENSORES WIFI





WF501



WF501B

Rango Temp	-55°C ~ +125°C	-40°C ~ +125°C
Rango Humedad	————	5%RH~95%RH
Precisión	±0.5°C (-10 ~ 85°C), 1°C (otros)	±0.3°C (0 ~ 60°C), 0.5°C (otros); ±2% (10% ~ 90%)HR, ±4% (otros)HR
Batería Integrada	Batería Integrada de 850mAh / 3.7V	Batería Integrada de 850mAh / 3.7V
Resolución	0.1°C	0.1°C/0.1%HR
Capacidad de Almacenamiento de Datos	20000 piezas	20000 piezas

Control Nautas

Nuestra Carta de Distribución

TZONE

TZONE DIGITAL TECHNOLOGY COMPANY LIMITED

5th Floor, Building L, Chengdexuan Science and Technology Park, Second Industrial Zone, Lisonglang Community, Gongming Street, Guangming District, Shenzhen ,China
Tel: 0086-755-82840647 Fax: 0086-755-82840648

Carta de Autorización

A quien corresponda:

Este documento confirma que Control Nautas SAC es nuestro distribuidor autorizado para todo el territorio peruano, y está autorizado para vender nuestros productos (equipos de monitoreo de temperatura). Además, son nuestro recurso técnico y de posventa para dicha región.
Asimismo, no tenemos registradas otras empresas en Perú como representantes de nuestra compañía.
La autorización es válida desde el 27 de septiembre de 2024

Atentamente,

Yolanda Zhong
Sales Manager
TZONE DIGITAL TECHNOLOGY COMPANY LIMITED
September 27, 2024

Yolanda Zhong 2024.10.27