



DATA LOGGER TZONE

# TempU03

## REGISTRADOR DE DATOS DE TEMPERATURA Y HR USB

El microregistrador de datos electrónico Timestrip TL520 utiliza un conjunto de tres LED para proporcionar una indicación clara y no reversible de las brechas de temperatura superior e inferior, así como del funcionamiento normal. Contiene tecnología NFC para que los usuarios puedan escanear con su teléfono inteligente para obtener más información.



**CONECTOR USB INCORPORADO**  
Permite una conexión rápida con la PC en cualquier momento y lugar, no se requieren cables ni lectores para descargar datos.



**INFORME AUTOMÁTICO PDF/CSV**  
Genera automáticamente un informe PDF y un archivo CSV.



**INDICACIÓN LCD INTUITIVA**  
Genera automáticamente un informe PDF y un archivo CSV.

### APLICACIONES



FRESCO / CONGELADO



BODEGAS



TRANSPORTE



FRUTA



MEDICINA

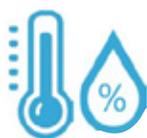
### COMO FUNCIONA TEMP03



Presiona el botón para comenzar



Poner en el refrigerador /caja de cartón.



Registro de temperatura y humedad



Conecte la PC para obtener el informe PDF/CSV

### CARACTERÍSTICAS

- Diseñado para ser multiusos
- Medición y registro de temperatura y humedad
- Estadísticas disponibles en la pantalla LCD
- Generar automáticamente informes PDF y archivos CSV
- Software reprogramable para registrar parámetros
- Alarmas y retraso de inicio

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### DIMENSIONES

89 mm x 36 mm x 16 mm

#### PESOS

25g

#### RANGO DE OPERACIÓN

Temperatura: -30°C - 60°C; Humedad: 5% RH - 85% RH

#### PRECISIÓN DE LA MEDICIÓN

Humedad 13% (10%-85%)RH; Temperatura ±0,5°C (-20°C~+40°C), ±1,0°C (otro rango)

#### RANGO DE LA ALARMA

Límite de alarma alto o bajo programable para cada canal [Predeterminado: <2°C o >8°C, <40%RH o >80%RH]

#### NIVEL IMPERMEABLE

IP54

#### CAPACIDAD DE MEMORIA

32000

#### OPCIÓN DE GRABACIÓN

Pulsar para iniciar o retardar el inicio

#### RESOLUCIÓN DE TEMPERATURA

0,1°C

#### RANGO DE LA ALARMA

Límite de alarma alto o bajo programable para cada canal [Predeterminado: <2°C o >8°C, <40%RH o >80%RH]

#### RESOLUCIÓN DE TEMPERATURA

0,1°C

#### LA ESCALA DE TEMPERATURA

°C °F

#### VIDA ÚTIL/BATERÍA

Normalmente 2 años; Batería de litio CR2032 de 3,0 V (Dependiendo de la frecuencia de muestreo y el entorno)

#### INTERVALO DE GRABACIÓN

Programable (10s- 18h) (Predeterminado: 10mins)

#### RETRASO DEL INICIO

Programable (0-254mins) [Predeterminado: 30mins]

#### RETARDO DE ALARMA

Programable (0-960 minutos) (Predeterminado: 10 minutos)

#### LA GENERACIÓN DEL INFORME

Genera simultáneamente un informe PDF y un archivo CSV

#### INTERFACE DE COMUNICACIÓN

USB 2.0

#### ZONA HORARIA

UTC +0:00 (PREDETERMINADO)

