

# TZ - TempU02

## Registrador de Temperatura

### Simplifique el control de la cadena de frio

El registrador de datos de temperatura en PDF de un solo uso TempU02 de TZONE es ideal para supervisar el transporte de productos farmacéuticos, alimentos y otros productos sensibles a la temperatura. Incluya el TempU02 en los contenedores o paquetes de envío para crear un historial basado en el tiempo de las condiciones experimentadas para que pueda supervisar y proteger su producto. El diseño compacto, ligero, impermeable y plano permite que quepa dentro de cualquier envase. No se requiere ningún software o controlador especial para la configuración o descarga de datos, ¡sólo hay que conectar y listo! Al finalizar el registro de datos, se genera automáticamente un informe en formato PDF que contiene un resumen de datos, un gráfico y una tabla con los resultados.

- Registrador de temperatura compacto y de un solo uso
- Batería de litio CR2032 con vida útil de hasta 2 años.
- Capacidad de registro hasta 10,000 puntos de datos
- Informe PDF automático. No requiere software adicional.
- Operación con un solo botón, fácil de usar

### Modo de uso



Presione el botón de encendido



Ponga el registrador en la caja o paquete



La temperatura es registrada



Acceda al reporte PDF vía USB



EN12830  
Compliant

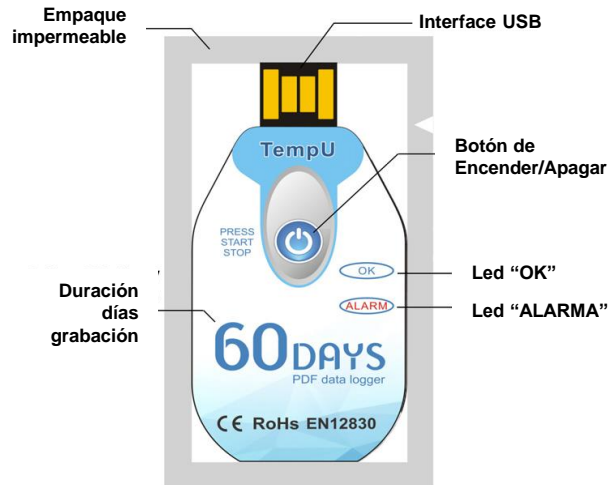


IP 67  
Protected



Distribuidor en Perú:

**DISTRIBUCION UNIVERSAL Y ALMACENES PERU S.A - DUNA PERU S.A.**



## Especificaciones:

**Opción de grabación:** Un solo uso, desechable

**Escala de temperatura:** °C

**Rango de operación:** -30 °C a 60 °C

**Precisión:** ± 0.5 °C (-20 °C a + 40 °C), ± 1.0 °C (otro rango)

**Resolución:** 0.1 °C

**Capacidad de memoria:** 10,000 puntos de datos

**Intervalo de grabación:** 10 mins (estándar, otros a solicitud)

**Duración de grabación:** 60 días (estándar, otros a solicitud)

**Demora de inicio:** 30 minutos

**Rango de alarma:** > 8 °C o < 2 °C

**Tipo de alarma:** El LED rojo parpadeará cada 10 segundos si la temperatura ha estado fuera de rango

**Vida útil / Batería:** 2 años. Batería de litio CR2032

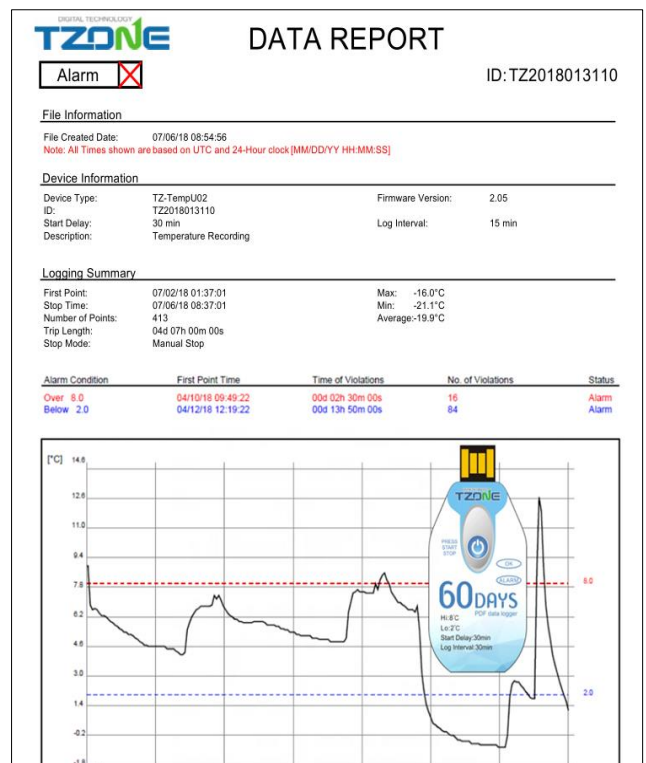
**Generación de informes:** Genera automáticamente informe PDF

**Interfaz de comunicación:** USB 2.0

**Dimensiones:** 69 mm x 33 mm x 5 mm

**Peso:** 10 g

**Protección contra el agua:** IP67 (con envase plástico)



Distribuidor en Perú:

**DISTRIBUCION UNIVERSAL Y ALMACENES PERU S.A - DUNA PERU S.A.**

Calle Los Robles 302 Int. 1403 San Isidro

Lima 15073 / Perú

Tel: (51) 1 7436566 / 963762507

info@duna.com.pe

www.duna.com.pe