

## REGISTRADOR DE TEMPERATURA WI-FI

**MAMBA RT-4**

Medición y registro de temperatura en tiempo real, reportes automáticos y envío de alertas online.

**CONECTIVIDAD**

Monitoreo vía Telegram,  
email y portal online

**CAPACIDAD**

4 Canales con sensor  
digital, TC o RTD

**SEGURIDAD**

Backup de energía, avisos  
y memoria SD interna

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## MONITOREO DE TEMPERATURA

El Registrador de temperatura **Mamba RT-TC-4** ha sido diseñado bajo altos estándares de calidad, cumpliendo con los requisitos del sector. Su doble núcleo de procesamiento le permite una gestión fluida y en tiempo real mientras se procesan las lecturas críticas y las alarmas.

✓ **Sensores de precisión +/- 0.5 °C**

4 canales independientes con sensores digitales, RTD o termocuplas. Calibración digital de 3 puntos por software para trazabilidad absoluta.

✓ **Notificaciones multi-canal**

Alertas instantáneas por desvío de temperatura mediante "Plataforma online", Telegram y gestión de Email dedicado.

✓ **Datalogger**

Almacenamiento en memoria interna cíclica hasta 30 sesiones. Reloj de tiempo real (RTC) interno para funcionamiento sin conexión.

### FICHA RÁPIDA

#### PANTALLA

**Touch 3.5" Full color**

#### AUTONOMÍA

**Batería Li-ion - 10 hs**

#### CONECTIVIDAD

**Wi-Fi 2.4GHz b/g/n**

#### AVISOS

**email / Telegram / sonora**

#### ALARMAS

**Configurable 0.5°C**



## SISTEMA DE ALERTAS

### PREVENCIÓN DE PÉRDIDA DE STOCK

El sistema detecta, además de la temperatura, la **estabilidad de la red eléctrica** de forma continua. Ante un corte de energía, el **RT-4** notifica el incidente vía Telegram / email y comienza un seguimiento inteligente del nivel de batería (70%, 30%, 10%) para asegurar que sus activos críticos nunca queden sin vigilancia.