

## Registrador de temperatura descartable con NFC

RC-17N

Registratorios de datos

Temperatura

El RC-17N es un registrador de temperatura desecharable con tecnología NFC y generación automática de informes, especialmente diseñado para el monitoreo de temperatura durante transporte y almacenamiento de productos sensibles, como alimentos, fármacos y biológicos.

Este datalogger compacto y robusto se coloca directamente en el paquete o contenedor, registra el perfil de temperatura durante todo el trayecto y, al finalizar, permite la descarga de un informe automático en PDF al conectarlo por medio de USB a una computadora. Con la función NFC, su configuración y lectura también se pueden realizar desde un dispositivo Android compatible.



### Aplicaciones típicas:

- Monitoreo de la cadena de frío en transporte refrigerado.
- Control de temperatura en almacenaje de alimentos y productos farmacéuticos.
- Auditorías de calidad y cumplimiento de normas de seguridad alimentaria.

### Especificaciones

Parámetro	Especificación
<b>Modelo</b>	Elitech RC-17N
<b>Tipo de dispositivo</b>	Registrador de temperatura desecharable con NFC
<b>Rango de medición de temperatura</b>	-30 °C a +70 °C
<b>Precisión de medición</b>	±0,5 °C (-20 °C a 40 °C); ±1 °C (otros)
<b>Resolución</b>	0,1 °C
<b>Capacidad de memoria</b>	Hasta 16 000 lecturas
<b>Intervalo de registro</b>	10 s – 24 h (configurable)
<b>Interfaz de datos</b>	USB 2.0 y NFC para Android
<b>Formato de informe</b>	PDF automático
<b>Tipo de sensor</b>	Sensor interno NTC
<b>Batería</b>	CR2450 integrada
<b>Vida útil de batería</b>	Aprox. 2 años
<b>Protección</b>	IP67 (agua y polvo)
<b>Indicadores LED</b>	Sí (estado y alarma)

Parámetro	Especificación
Dimensiones	~93 mm x 58 mm x 8 mm
Peso aproximado	~20 g
Normativas y certificaciones	EN12830, CE, RoHS
Aplicaciones recomendadas	Transporte y almacenamiento en cadena de frío