Registrador de temperatura descartable con NFC

RC-17N

Registradores de datos

Temperatura

El RC-17N es un registrador de temperatura desechable 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.

Compra este producto en MERCADO LIBRE

Especificaciones

Parámetro	Especificación
Modelo	Elitech RC-17N
Tipo de dispositivo	Registrador de temperatura desechable con NFC
Rango de medición de temperatura	-30 °C a +70 °C
Precisión de medición	±0,5 °C (-20 °C a 40 °C); ±1 °C (otros)
Resolución	0,1 °C
Capacidad de memoria	Hasta 16 000 lecturas
Intervalo de registro	10 s – 24 h (configurable)
Interfaz de datos	USB 2.0 y NFC para Android
Formato de informe	PDF automático
Tipo de sensor	Sensor interno NTC
Batería	CR2450 integrada

Parámetro	Especificación
Vida útil de batería	Aprox. 2 años
Protección	IP67 (agua y polvo)
Indicadores LED	Sí (estado y alarma)
Dimensiones	~93 mm × 58 mm × 8 mm
Peso aproximado	~20 g
Normativas y certificaciones	EN12830, CE, RoHS
Aplicaciones recomendadas	Transporte y almacenamiento en cadena de frío