



Transformamos costos en activos estratégicos.



blulog

Temperatura: un parámetro esencial para el transporte de alimentos.

- ✓ Por debajo de -18°C : para productos congelados. El desarrollo de microbios se detiene, lo que permite que duren meses.
- ✓ Entre 0 y 4°C : para pescados y carne. El microbio listeria duplica su población a cada 6 horas a 10°C en comparación con 6 días a 0°C .

Soluciones actuales: de bajo costo y limitadas o inalámbricas pero costosas.

- ✓ Registradores de datos USB de un solo uso: bajo costo, pero requieren la extracción del informe en PDF de forma manual con una computadora en cada registrador de datos. No permiten mucha personalización.
- ✓ Etiquetas de un solo uso de RFID/NFC: bajo costo, pero memoria muy limitada (menos de 1000 mediciones), precisión media y términos de funcionalidades limitados

Registradores de datos NFC de Blulog: tamaño de una tarjeta de crédito, muy precisos.

blulog

Envíos con temperatura controlada

Instrucciones



Instrucciones por escrito en el reverso



Verde: el envío se mantuvo en condiciones de temperatura correctas.
Rojo: hubo un desvío de los rangos de temperatura establecidos durante el transporte.

Información de logística:

Destino:

Remitente/Transportador:

Producto monitoreado:

- ✓ Totalmente calibrado con precisión de $\pm 0,3$ °C y reloj calibrado en tiempo real.
- ✓ De un solo uso o reutilizable, totalmente a prueba de agua
- ✓ Gran memoria con capacidad de hasta 48.000 mediciones + datos de logística.
- ✓ Geolocalización en cada lectura y subida de datos a la nube de forma automática.
- ✓ Diodos de alerta en caso de oscilación de temperatura.

Se puede monitorear directamente desde su teléfono.

- ✓ Programe su registrador de datos de forma previa.
- ✓ Tenga acceso a datos y gráficos de temperatura a partir de su teléfono inteligente o lector de NFC.
- ✓ Agregue cualquier tipo de información de logística, como número de seguimiento, nombre del producto, etc.
- ✓ Comparta el informe completo de temperatura a través de correo electrónico, Dropbox o al subir los datos a la nube.

Es una tecnología que, actualmente, está presente en la mayoría de los teléfonos inteligentes más nuevos. Transmisión de datos rápida, alcance de 4 cm y alta seguridad.

Hoja de datos técnicos.

Escala de temperatura	°C (°F opcional)
Rango de temperatura	-30 °C a +70 °C (-22 °F a +158 °F)
Intervalo de medición	De 10 segundos a 2 horas
Capacidad de memoria	De 5000 a 48 000 mediciones
Autonomía de la batería	De 36 días a 1 año
Resolución	0,1 °C (0,2 °F)
Peso	10 g (0,35 oz)
Clase de protección	IP 67
Tiempo	UTC
Equipo necesario	NFC/Android
Vida útil	1 año
Período de lectura de datos después del final del registro	2 años