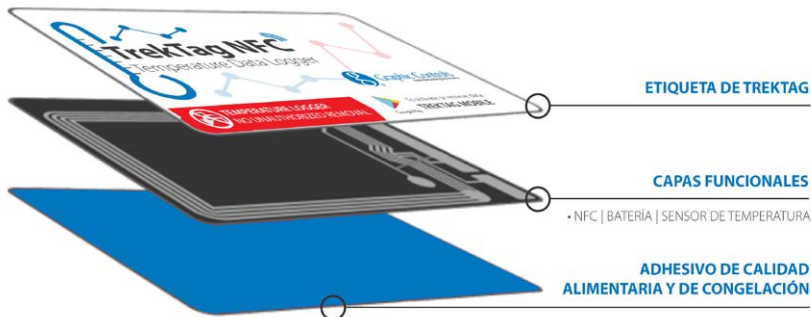


ESPECIFICACIONES DE TREKTAG® NFC



TrekTag NFC es un registrador de datos de temperatura diseñado para registrar los datos de temperatura con precisión. Estos datos pueden ser utilizados para indicar si un producto ha permanecido en el rango de temperatura durante el almacenamiento o el transporte. Los datos pueden ser revisados de la aplicación TrekTag Móvil y enviados a TrekTag Analytics "la nube" para un análisis más detallado.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

3.5"x2.25"x.125"(Longitud x Ancho x Grueso)

Aprox. el tamaño de una tarjeta de crédito

HARDWARE / SOFTWARE

Hardware Requerido: Dispositivo Android NFC-activado con versión 4.4 o superior

Software Requerido: TrekTag Mobile
Descargue la aplicación gratis de la tienda de Google Play

APLICACIÓN DE TREKTAG® MOBILE

- Activar/Desactivar el registrador
- Establecer umbrales de temperatura
- Seleccionar los intervalos del registro
- Ver datos de temperatura en gráfico
- Envía los datos a TrekTag Analytics "la nube" automáticamente
- Mandar un correo electrónico o exportar los datos a través de Excel y PDF

COMUNICACIÓN INALÁMBRICA

Near Field Communication (NFC)

Frecuencia de Funcionamiento:

13.56MHz / ISO 15693 NFC-V Conforme

RANGO DE TEMPERATURA/EXACTITUD

Rango de Temperatura para medir:

-20°C to 50°C (-4°F to 122°F)

Resolución: 0.01°C / F

Exactitud: ±0.5°C Normal ±1.5°C Máximo

REGISTRO DE DATOS

Intervalo de Registrar:

Personalizable con resolución de 1 segundo

Capacidad de Memoria:

800 puntos de datos Máximo

Almacenamiento de Datos:

EEPROM (No volátil)

Reloj en Tiempo Real: Exactitud típica sobre el rango de funcionamiento del dispositivo

FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Batería de zinc y carbono
(No reemplazable)

RoHS certificado, REACH Conforme, Conforme con la Directiva de Batería EU, Registrado con BattG Alemania.

Vida Útil de Almacenaje (Modo Pasivo):

≈1 año a 0°C

Vida Operativa: hasta 1 año

ADHESIVO

Calidad Alimentaria y de Congelación

Conforme con US FDA 21 CFR 175.105

ECC 88/378/EEC, CEN EN71, Parte 3