

# Registrador GO NFC

## Lectura de datos de hora y temperatura con un dispositivo móvil

### Registrador de temperatura inteligente






Los registradores GO NFC monitorean la hora y la temperatura de productos perecederos durante la distribución y el almacenamiento. Los registradores son planos y transfieren datos de hora/temperatura por medio de comunicaciones de corto alcance y campo próximo (NFC), usando teléfonos y tabletas. Los datos de los registradores están disponibles inmediatamente en la pantalla del dispositivo mediante la aplicación móvil Label Viewer. Los registradores GO NFC aprovechan las capacidades de los teléfonos Android que ya están ampliamente disponibles y eliminan la necesidad de lectores de marca. Los datos se envían fácilmente a cualquier dirección de correo electrónico por medio de la aplicación móvil.

Los registradores GO NFC utilizan un innovador sensor de temperatura que les permite tomar una lectura de la superficie del objeto al que están fijados. Esto brinda una aproximación más cercana de la temperatura real del producto en comparación con las lecturas generales de la temperatura ambiente suministradas por registradores más voluminosos. Los registradores toman muestras de temperatura cada minuto para permitir la detección de la temperatura con alta precisión, están encerrados en una cubierta impermeable, y el NIST puede ubicar cada registrador. Debido a las características físicas singulares del sensor, no se requiere una calibración constante para mantener la precisión. Todos los registradores se fabrican en instalaciones registradas de conformidad con la norma ISO-9001.

### Acceso a registros en la nube

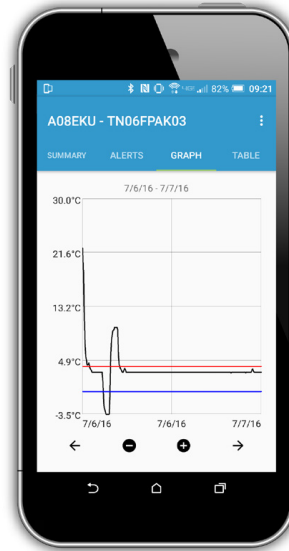
Contamos mediante suscripción, con acceso a nuestra plataforma en línea donde podrán llevar el registro histórico de lecturas con acceso las 24/7.



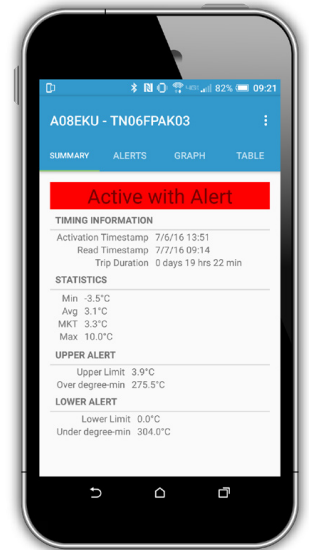
-  Acceso inmediato de información a través de Aplicación celular o lector NFC
-  Aprovecha los dispositivos móviles habilitados para NFC
-  Disponibilidad para almacenar registros en la nube
-  Envía datos rápidamente a cualquier dirección de correo electrónico.
-  Mediciones de temperatura precisas

## Especificaciones técnicas

|  |   |
|--|---|
| <b>Configuraciones de las alarmas:</b>                   | Superior/inferior/ambos/ninguno, las alertas pueden ser consecutivas (por defecto) o cumulativas                |
| <b>Indicadores de alarma:</b>                            | Las luces LED indican temperatura superior/inferior/OK  |
| <b>Calibración:</b>                                      | Sensor a base de silicio calibrado en el momento de su fabricación por Texas Instruments                        |
| <b>Certificaciones:</b>                                  | FCC, IC, CE, RCM, Chile, Perú, RoHS, China RoHS, WEEE   |
| <b>Cubierta:</b>   | NEMA 6P/IP67 resistente al polvo y al agua; cubierta que cumple con FDA 21 CFR para el uso con alimentos        |
| <b>Memoria:</b>  | 4K EEPROM, 1922 datos   |
| <b>Aplicaciones móviles:</b>                             | Label Viewer (disponible en Google Play Store, el sitio web de la empresa, código QR en el registrador)         |
| <b>El NIST puede rastrearlo:</b>                         | Sí  |
| <b>Entorno de operación:</b>                             | -25°C a 60°C (-13°F a 140°F)  |
| <b>Rango de lectura:</b>                                 | Hasta 2 pulg. (5.08 cm)   |
| <b>Redundancia de lectura:</b>                           | Lector de contacto  |
| <b>Vida útil:</b>  | 15 meses  |
| <b>Tamaño:</b>   | 2.4 pulg. x 3.4 pulg. (61mm x 81mm)   |
| <b>Arranque diferido:</b>                                | Estándar 30 minutos, configurable de 0 a 1275 minutos   |
| <b>Lectores que pueden usarse:</b>                       | Android 4.1 y más recientes con lector NFC integrado, teléfonos y tabletas habilitados para NFC, Contact Reader |
| <b>Exactitud de la temperatura:</b>                      | 25°C a 60°C (-13°F a 140°F): ±0.5°C (0.9°F)   |
| <b>Resolución de la temperatura:</b>                     | 0.1°C   |
| <b>Frecuencia de toma de muestras de la temperatura:</b> | 1 minuto  |
| <b>Unidades de temperatura:</b>                          | °F y/o °C   |
| <b>Peso:</b>   | 0.5 oz (14.2 g)   |



Gráfica o datos



Resumen de datos



Lector externo USB de unidades NFC

| COPELAND GO NFC Reader |                       |                        |                        |        |       |         |
|------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|--------|-------|---------|
|                        |                       |                        |                        | Alerts |       |         |
| Device                 | Activation Timesta... | Read Timestamp         | Trip Duration          | Lower  | Upper | Details |
| A12WW7 - TN60D-P...    | Jul 13, 2018 04:34 PM | Aug 23, 2018 04:09 ... | 40 Days 22 Hrs 45 M... |        |       | Details |
| A20MU3 - TN06F-PA...   | Jun 20, 2018 10:36 AM | Aug 23, 2018 04:09 ... | 6 Days 16 Hrs 5 Mins   |        | ☀️    | Details |
| A29TMB - TN06F-PA...   | Oct 20, 2017 11:26 AM | Aug 23, 2018 04:09 ... | 6 Days 16 Hrs 5 Mins   | ❄️     | ☀️    | Details |
| A29TMB - TN06F-PA...   | Oct 20, 2017 11:26 AM | Aug 23, 2018 04:08 ... | 6 Days 16 Hrs 5 Mins   | ❄️     | ☀️    | Details |

Software para lector externo NFC  
Para descargar el software, vaya a [copeland.com/GONFC](https://copeland.com/GONFC)