

Registrador GO NFC

Lector de datos de hora y temperatura con un dispositivo móvil

Registrador inteligente de temperatura

Los registradores GO NFC monitorean la hora y la temperatura de los productos perecederos durante la distribución y el almacenamiento. Son registradores delgados capaces de transferir información de hora/temperatura vía NFC (comunicación de campo cercano con bajo radio de acción, en inglés) a través de teléfonos y tabletas. Los datos del registrador están disponibles de forma inmediata en la pantalla del dispositivo a través de la aplicación móvil Label Viewer. Los registradores GO NFC aprovechan las funcionalidades de los teléfonos Android ampliamente disponibles y eliminan la necesidad de lectores con licencias de propiedad. Asimismo, la aplicación móvil permite enviar los datos a cualquier dirección de correo electrónico.

Los registradores GO NFC se caracterizan por contar con un innovador sensor de temperatura que les permite registrar lecturas de la superficie del objeto en el cual están adheridos. Esta funcionalidad brinda una aproximación más precisa de la temperatura real del producto; en lugar de las lecturas de temperatura ambientales generales que se obtienen de registradores más voluminosos. Los registradores toman muestras de temperatura cada minuto para garantizar la detección de temperaturas con la mayor precisión, están contenidos en envases impermeables y cada uno cuenta con trazabilidad NIST. Dada las características físicas exclusivas del sensor, no es necesario calibrarlos permanentemente para mantener su precisión. Todos los registradores se fabrican en instalaciones registradas conforme a las normas ISO-9001.



Descarga rápida de datos



Aprovecha las funcionalidad NFC de los dispositivos móviles Accurate temperature measurements



Envío rápido de información a cualquier dirección de correo electrónico



Medición precisa de temperatura

Technical Specifications

Configuraciones de la alarma:	Máxima/mínima/ambas/ninguna, las alertas pueden ser consecutivas (por defecto) o acumulativas
Indicadores de la alarma:	LEDs indicadores de temperatura sobre/bajo/OK
Calibración:	El sensor de temperatura a base de silicio que fabrica Texas Instruments se calibra durante su fabricación;
Certificaciones:	FCC, IC, CE, RCM, Chile, Perú, RoHS, China RoHS, WEEE
Empaque/armazón del registrador:	NEMA 6P/IP67 resistente al polvo y al agua; FDA envase aprobado para alimentos 21 CFR
Memoria:	4K EEPROM, 1922 puntos de datos fidedignos
Aplicaciones móviles:	Label Viewer (disponible en la tienda Google Play, en el sitio de la empresas, código QR en el registrador)
Trazabilidad NIST:	Sí
Operatividad Medioambiente:	-25°C a 60°C (-13°F a 140°F)
Rango de lectura:	Máximo 2" (5.08 cm)
Redundancia de lectura:	Lector Contact
Opciones de reciclado:	Programa GreenSense™
Periodo de conservación:	15 meses
Tamaño:	2.4" x 3.4" (61mm x 81mm)
Demora en el encendido:	Estándar 30 minutos o configurable de 0 a 1275 minutos
Compatibilidad de lectores	Android™ 4.1 y las nuevas versiones con lector NFC integrado, teléfonos y tabletas compatibles con NFC, Lector Contact
Precisión de la temperatura:	-25°C to 60°C (-13°F to 140°F): ±0.5°C (0.9°F)
Temperatura Resolución:	0.1°C
Frecuencia de la toma de muestra de temperatura Frecuencia:	Un minuto
Unidades de temperatura:	°F y/o °C
Peso:	0.5 onzas (14.2 g)



Gráficos de datos

Resumen de datos

Información de contacto

+1 (208) 489-9010
info@paksense.com

Emerson.com/Cargo

(9/17) Emerson and GreenSense are trademarks of Emerson Electric Co. or one of its affiliated companies. ©2017 Emerson Electric Co. All rights reserved.