# BTP Bluelink TH30R-S

**Data Logger reutilizable que registra temperatura y humedad con probos intercambiables y tecnología Bluetooth**

BIOTEMPAK®

## BTP Bluelink TH30R-S

**Permite configurar, registrar y generar reportes de temperatura y humedad de hasta 3 puntos de monitoreo a la vez, ideal para monitoreos estáticos que requieran múltiples fuentes de registro, como congeladores, cuartos fríos, estanterías refrigeradas y más**

**Gracias a su sensor interno y la compatibilidad de hasta dos sondas externas de temperatura y/o humedad, el BTP Bluelink TH30R-S brinda un monitoreo versátil que se ajusta a sus necesidades.**

- **Hasta 3 Puntos de Monitoreo**
  Sensor interno y dos sondas externas opcionales, para registrar temperatura y/o humedad.
- **Conexión Bluetooth**
  Rápido emparejamiento al **BTP Gatelink-S** con acceso remoto a reportes de registros mediante la aplicación móvil
- **Sincronización de Datos en Múltiples Usuarios**
  Los registros se sincronizan en la nube y se muestran a los usuarios con acceso previamente otorgado.

- **Almacenamiento en la Nube**
  Almacén gratuito de datos por 2 años en la plataforma Cloud.
- **Cumplimiento de ALCOA+**
  Registros atribuibles, legibles, contemporáneos, originales y precisos para garantizar la integridad de los datos en el sector de las ciencias biológicas y alimentarias
- **Compatibilidad**
  Disponible para Android e IOS, con interfaz en múltiples idiomas y desde otros dispositivos como PC, laptop o tablets
- **Sondas Opcionales**
  Compatible con hasta 2 sondas adicionales de temperatura y/o humedad, de 2 metros de largo

# BTP Bluelink TH30R-S

**Data Logger reutilizable que registra temperatura y humedad con probos intercambiables y tecnología Bluetooth**

BIOTEMPAK®

## Especificaciones Técnicas

| | |
|---|---|
| **Modo de Uso:** | **Multi-Use (reusable)** |
| **Modo de Conexión:** | **Wi-Fi (BTP Bluelink-S requerido)** |
| **Sensores Internos:** | **Temperaturas de entre -30°C a 70°C y del 0 al 100% de HR (Humedad relativa)** |
| **Sensores Externos (opcionales):** | **-30°C a 70°C y del 0 al 100% de HR (Humedad relativa)** |
| **Longitud de Sondas:** | **2 metros cada una** |
| **Capacidad de Memoria:** | **Capacidad de Memoria: Hasta 65 mil registros (usando sólo sensores internos), 32 mil registros (utilizando el sensor) internomás una sonda externa) y 20 mil registros (utilizando el sensor interno más dos sondas externas)** |
| **Distancia de Conexión:** | **20 metros lineales para conectarse al Gatelink-S** |
| **Grado de protección:** | **Certificado IP65** |
| **Puntos de alarma** | **6 puntos de alarmas configurables** |

## Aplicaciones Destacadas

### Refrigeradores y congeladores

Permite monitorear temperaturas fuera y dentro de cámaras de refrigeración, asegurando que las condiciones sean adecuadas para la conservación. Esto es especialmente útil para alimentos, medicamentos y muestras biológicas que requieren controles estrictos.

### Incubadoras o laboratorios

Monitorea la temperatura y humedad simultáneamente, controla muestras específicas, como soluciones químicas o cultivos. Esto asegura un almacenamiento controlado y confiable de insumos delicados.

### Almacenamiento de productos sensibles

Facilita el registro y monitoreo de diferentes puntos, como lugares altos, bajos o áreas cercanas a las puertas dentro de una misma cámara o varias. Esto permite identificar variaciones que podrían afectar la calidad de alimentos, productos farmacéuticos o materiales perecederos de forma precisa.

**El BTP Bluelink TH30R-S combina precisión y versatilidad de uso para optimizar la trazabilidad mientras se asegura el cumplimiento de normativas de calidad en ambientes críticos.**

BIOTEMPAK®

# BTP Gatelink-S

**Antena Wi-Fi transmite los datos generados por el BTP Bluelink TH30R-S, se pueden conectar y actualizar los registros de hasta 20 dispositivos al mismo tiempo.**

**Una vez vinculado el BTP Gatelink y el Bluelink TH30R- S en plataforma, se actualizarán los registros de temperatura en automático, siempre que se encuentren dentro del alcance de señal del BTP Gatelink-S, es un gran aliado especializado en monitoreo de productos estáticos**

## Características Destacadas

- **Conexión WiFi Local:** Configure el BTP Gatelink-S fácilmente a través de la aplicación móvil
- **Compatibilidad Bluetooth:** Vincula hasta 20 registradores BTP Bluelink TH30R-S
- **Multidispositivo:** Desde la app móvil, PC, tablet o laptop.
- **Alertas Inteligentes:** Configuración de notificaciones por correo eléctronico
- **Registros Offline:** Los datos se almacenan automáticamente y se cargan al recuperar la conexión.
- **Análisis Avanzado:** Gráficos y funciones de filtrado para decisiones más acertadas.
- **Almacenamiento Seguro:** Datos protegidos en la nube durante 2 años.

## Especificaciones Técnicas

| | |
|---|---|
| **Modelo:** | BTP Gatelink-S |
| **Redes:** | WiFi 2.4 GHz y Bluetooth |
| **Alcance Bluetooth:** | 20 m lineales |
| **Alcance Wi-Fi:** | 50 metros |
| **Capacidad de Conexión:** | Vincula hasta 20 registradores BTP Bluelink |
| **Temperatura de Operación:** | -20 ºC a +55 ºC |
| **Dimensiones:** | 93 mm × 62 mm × 21 mm |
| **Certificaciones: CE, RoHS** | Certificaciones: CE, RoHS |

Ideal para logística de cadena de frío, transporte de vacunas, distribución de alimentos frescos, productos de alto valor y monitoreo en tránsito de productos sensibles a los cambios de temperatura. Con su conectividad avanzada, el **BTP Gatelink-L asegura la trazabilidad** y monitoreo continuo desde el origen y hasta su destino final.

**BIOTEMPAK, S. DE R.L. DE C.V.**

+52 (449) 251 5123 | +52 (449) 452 9254

www.biotempak.com | contacto@biotempak.com