BTP Bluelink T10L

Auditor de temperatura con tecnología Bluetooth

BIOTEMPAK®

BTP Bluelink

Auditor de temperatura con tecnología Bluetooth

Registra y alerta comportamientos de temperatura anormales durante el tránsito de sus mercancías

Registra y audita la temperatura de cargas frías en tránsito, compacto, portátil y fácil de operar, actualiza los registros del viaje al detectar una antena BTP Gatelink-L, al conectarse a la antena, notifica el momento de descarga de sus productos y el historial de temperatura de sus mercancías para el cumplimiento de las normas CE, RoHS, EN12830 y directrices HACCP, brindando trazabilidad confiable en la cadena de frío.

- **Hasta 65.000 lecturas** ininterrumpidas en su memoria interna.
- Configure parámetros de **registro desde la aplicación móvil.**
- **Históricos de comportamiento** accesibles a través de la aplicación.

- Exporte con facilidad los reportes de temperatura en formatos **PDF encriptado** y CSV
- Este equipo cumple con las normas CE, RoHS, EN12830 y directrices HACCP, brindando **trazabilidad confiable** en la cadena de frío.

BTP Bluelink T10L

Auditor de temperatura con tecnología Bluetooth

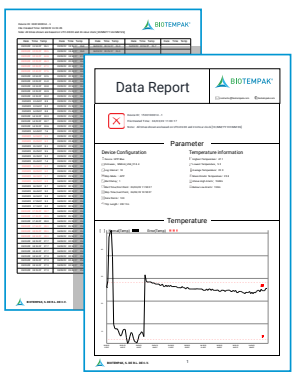
BIOTEMPAK®

Características Destacadas

- **Conexión Sencilla:** Descarga la app, escanea el código QR del producto y empareja al instante.
- **Monitoreo Remoto:** Con un rango Bluetooth de 10 m, actualiza datos en tiempo real al conectar a la antena.
- **Precisión Garantizada:** Sensor de alta precisión, con lecturas exactas a ±0.5 °C.
- **Alertas Dinámicas:** Reciba notificaciones inmediatas al conectarse al BTP Gatelink-L.
- **Almacenamiento y Exportación:** Historial descargable en PDF o CSV, con almacenamiento gratuito en la nube por dos años.
- **Conexión Ilimitada:** Cada sensor puede ser gestionado por múltiples usuarios en múltiples dispositivos.

Especificaciones

Modo de Uso:	Single-Use (desechable)
Autonomía:	Hasta 120 días (configurable desde plataforma)
Modo de conexión:	Bluetooth 5.0 y Wi-Fi (BTP Gatelink-L requerido)
Plataforma de monitoreo:	Sí, desde PC, tablet y laptop
Aplicación Móvil:	Sí, para IOS y Android
Capacidad de memoria:	Hasta 65,000 lecturas ininterrumpidas.
Rango de registro:	Sensor interno de -30°C a 70°C (de -22°F a 158°C)
Unidad de medida:	°C y °F
Intervalo de registro:	1 a 99 minutos.
Distancia de conexión:	Aproximadamente 10 metros lineales
Alertas remotas:	Sí, configurables desde plataforma
Formato de reporte:	PDF Encriptado y CSV descargables
Respaldo de históricos:	Hasta 2 años con respaldo en la nube
Grado de protección:	Certificado IP67
Sensores:	Sólo temperatura
Certificaciones:	CE, RoHS, EN12830.
Dimensiones:	48 mm x 31 mm x 5 mm.
Batería:	CR2032 de litio



- Obtenga reportes como evidencia para el **cumplimiento de regulaciones internacionales**, descargue y valide el comportamiento de temperatura en instantes
- Visibilidad de reportes para usted, sus clientes directos y todos los usuarios que su necesiten ver los reportes, **sin límite de usuarios** y desde diferentes dispositivos.

BTP Bluelink T10L

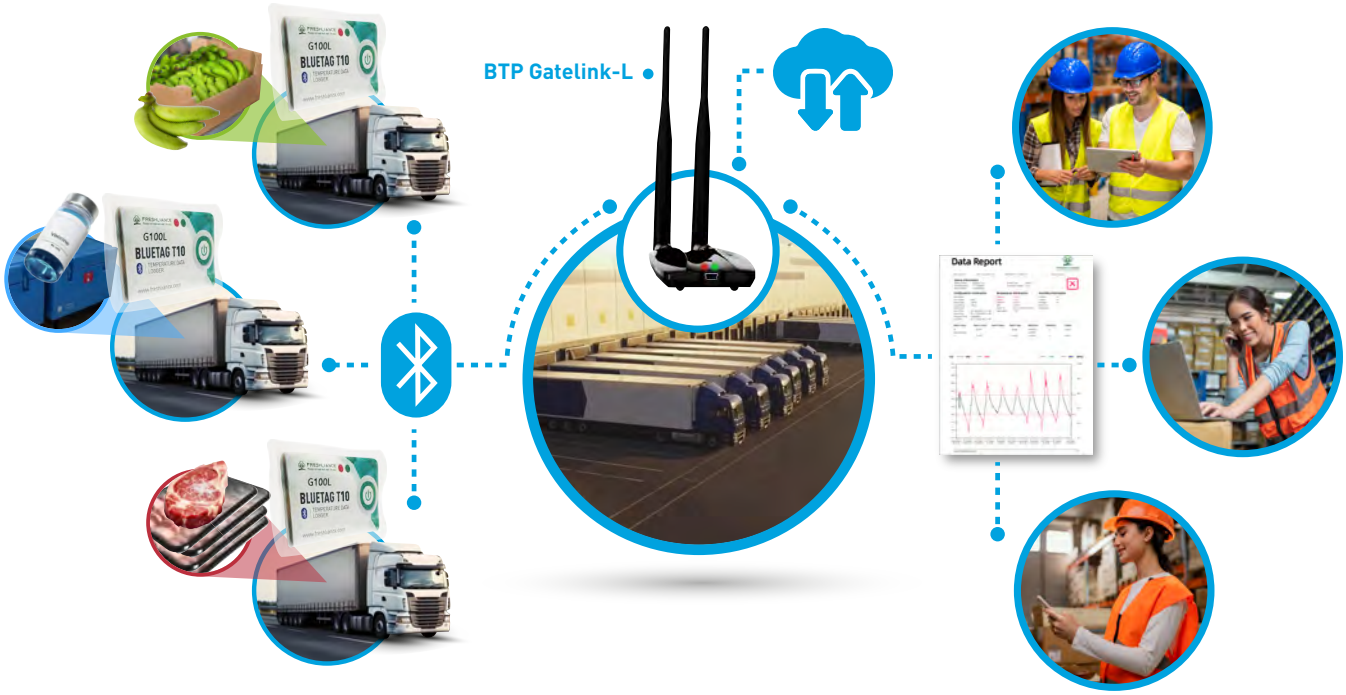
Auditor de temperatura con tecnología Bluetooth

BIOTEMPAK®

Solución Integral de Monitoreo

Ideal para monitorear productos sensibles a cambios de temperatura, transporte de vacunas, distribución de alimentos frescos y almacenamiento refrigerado. También es útil en entornos como bodegas, cuartos de conservación, invernaderos o transporte en contenedores refrigerados.

El **BTP Bluelink T10L y el BTP Gatelink-L trabajan en conjunto** para garantizar trazabilidad y monitoreo continuo en la cadena de frío. El Bluelink T10L, un auditor Bluetooth portátil, registra temperaturas durante el transporte de mercancías, con capacidad para 65,000 lecturas y alertas en caso de desviaciones.



BTP Gatelink-L

Antena Wi-Fi transmite los datos generados por el BTP Bluelink T10L, se pueden conectar y actualizar los registros de hasta 100 dispositivos al mismo tiempo.

Al acercarse un BTP Bluelink T10L a un lugar equipado con el BTP Gatelink-L, los datos se transfieren automáticamente a través de Bluetooth, mientras que su antena Wi-Fi actualiza los registros en la nube.

Esto permite consultar históricos, recibir notificaciones y generar reportes desde cualquier dispositivo, asegurando el cumplimiento normativo y optimizando operaciones logísticas.

Compatible con hasta 100 equipos BTP Bluelink T10L, lo que permite consultar datos en tiempo real, históricos, y recibir notificaciones en caso de anomalías, tanto en la app como en la plataforma web.

Características Destacadas

- **Conexión WiFi Local:** Configure el BTP Gatelink-L fácilmente a través de la aplicación
- móvil
  Compatibilidad Bluetooth: Vincula hasta 100
- registradores BTP Bluelink T10L
  Multidispositivo: Desde la app móvil, PC, tablet o laptop.
- **Alertas Inteligentes:** Configuración de notificaciones por correo o SMS al exceder los límites configurados.
- **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.

BTP Gatelink-L

BIOTEMPAK®

Especificaciones Técnicas

Modelo:	BTP Gatelink-L
Redes:	WiFi 2.4 GHz y Bluetooth
Alcance Bluetooth:	10 m lineales
Alcance Wi-Fi:	50 metros
Capacidad de Conexión:	Hasta 100 sensores BTP Bluelink T10L.
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.

Soporte técnico especializado

Capacitación de los equipos de trabajo

Seguimiento y actualizaciones

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

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

www.biotempak.com | contacto@biotempak.com