



# BIOTEMPAK®



## BTP® A-90 65

Termógrafo en tiempo real dará una experiencia completa a lo largo de la cadena de frío, ya que contará con la información disponible para su consulta.

Mejora la eficiencia en la trazabilidad de la cadena de frío de sus productos con monitoreo en tiempo real. Al recibir las notificaciones en tiempo y forma por violación de temperatura usted podrá generar una acción preventiva y reducir la probabilidad de daño de su mercancía por mal control de la cadena de frío. El conector para cable micro USB permite transferencia de datos en formato PDF.



### Fácil de Usar

Control y análisis de datos 24/7, gestione la calidad y el control de sus productos en tránsito.



### Eficiente

Mejore la eficiencia en la trazabilidad de la cadena de frío de sus productos con monitoreo en tiempo real



### Automático

Almacenamiento de datos y análisis automáticamente a la nube.



### Tiempo Real

Acceda a la ubicación, temperatura, dirección de movimiento en cualquier momento



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



contacto@biotempak.com



(449) 251 5123

www.biotempak.com



### ESPECIFICACIONES

<b>Tipo de Uso</b>	Desechable (60 días máximo)
<b>Sensores</b>	Sensor de temperatura digital interno Texas Instruments
<b>Capacidad de Memoria</b>	28800 Lecturas
<b>Rango de Medición</b>	-30°C ~ 70°C (-22°F ~ 158°F)
<b>Precisión</b>	±0.5°C / 0.9°F (-10°C ~ 45°C) , ±1°C (Otros)
<b>Resolución</b>	0.1°C
<b>Tipo de ubicación</b>	Posicionamiento de la estación base LBS
<b>Comunicación Celular</b>	Global Quad-band GSM(850, 900, 1800, 1900MHz), GPRS data
<b>SIM Card</b>	Integrado interno (itinerancia de datos global)
<b>Vida en uso</b>	20/10/30/60 días (según intervalos de medición y reportes)
<b>Vida de Anaquel</b>	1 Año Máximo
<b>Intervalo de registro de datos</b>	10 minutos. (configurable a través de la plataforma)
<b>Intervalo de informe de datos</b>	10 minutos. (10/20/30/60 Min configurable en plataforma)
<b>Subida de contenido</b>	Temperatura, tiempo, ubicación, nivel de batería
<b>Grado de Protección</b>	IP65
<b>Conexión</b>	USB 2.0 // Genera automáticamente PDF encriptado
<b>Certificaciones</b>	ROSH, CE, NIST, WEEE, IATA DGR
<b>APP</b>	Disponible para Android y IOS  <a href="https://bit.ly/2LlwkbR">https://bit.ly/2LlwkbR</a>  <a href="https://apple.co/2HliJTK">https://apple.co/2HliJTK</a>

### MODO DE USO



Para iniciar el viaje presione el botón **start/status** hasta que el LED azul parpadee



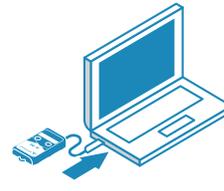
Ajuste los parámetros dentro de la Plataforma Biotempak®



Coloque el sobre bolsa con el termógrafo en su envío



Monitoree el estado de su envío en tiempo real dentro de la plataforma



Puede finalizar el viaje desde plataforma o insertando el cable USB en una computadora



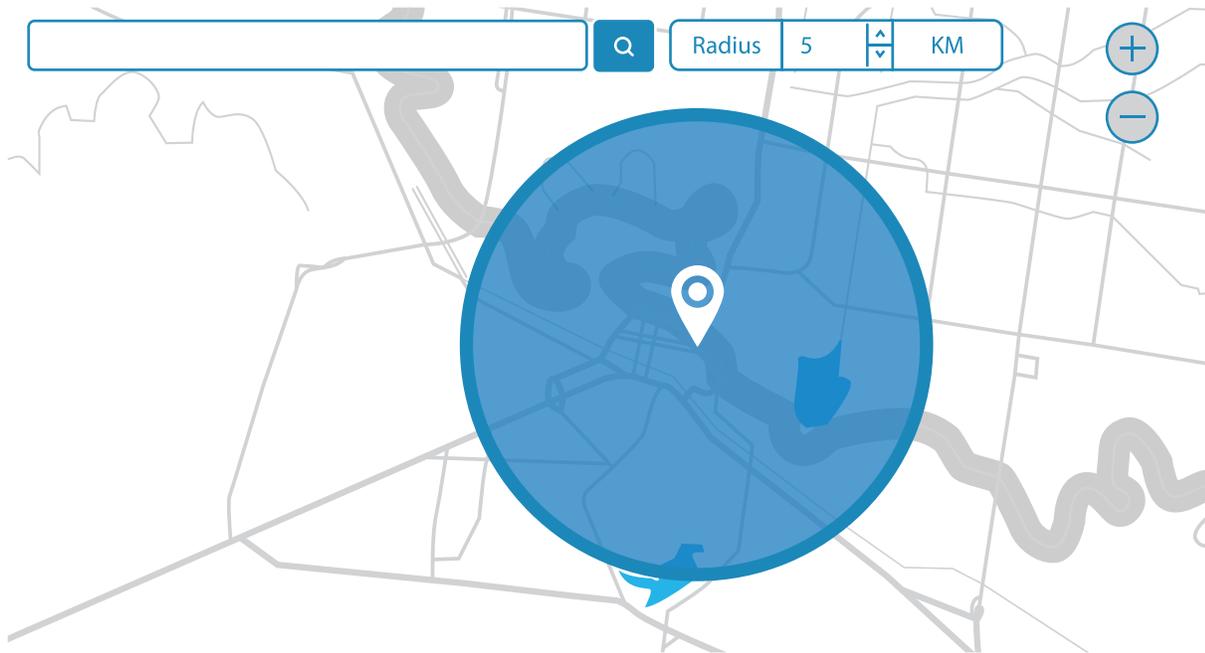
Obtenga el reporte PDF de forma automática

**Nota:** Una vez que el viaje haya sido finalizado, el dispositivo dejara de tomar lecturas de temperatura y ya no podrá ser configurado para otros usos a pesar de que su batería se encuentre en óptimas condiciones.

### MODO DE VUELO

Esta opción está diseñada para todos los envíos que serán transportados por vías aéreas o en algún punto de su recorrido pasaran por lugares donde es necesario NO usar redes celulares. Este modo se puede activar de forma remota o manual.

Las "geocercas" se definen en ubicaciones específicas (aeropuertos) y programan el modo de vuelo en ellas, puede programar la duración del "modo de vuelo" de 1 hora a 72 horas.



**Nota:** Si el modo de vuelo se activa manualmente, debe desactivarse de la misma manera y el control remoto se desactivará.