



5G/4G Monitor en Tiempo Real de Temperatura Interna y Externa  
Humedad, Ubicación, Detección de Luz, Inclinación y Choque.



## BTP® 70 PRO

Data Logger reutilizable con todas las funciones que admite el modo de vuelo automático y puede controlar la temperatura, la humedad, la luz, los golpes, la inclinación y la ubicación en tiempo real. Es clave para los departamentos de logística y control de calidad.



El T70 Pro (5G), equipado con todas las funciones, ofrece una visibilidad completa de toda la cadena de frío en tiempo real, combinada con notificaciones y alertas personalizadas, que garantizan la adopción de medidas correctivas a tiempo para mejorar la eficacia y la capacidad de medidas correctivas a tiempo para mejorar la eficacia y la capacidad de respuesta, así como el análisis automatizado de datos para lograr el cumplimiento de las normas y seguir mejorando los procesos.

### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Modo de vuelo automático para facilitar el cumplimiento de las normas de las aerolineas
- **Arranque remoto**, garantiza que los dispositivos registran los datos durante todo el proceso
- Alarmas en tiempo real de **temperatura, humedad, luz, choque, inclinación y ubicación**
- Alertas en tiempo real por correo electrónico, SMS, aplicaciones (Android e IOS)
- Informe PDF se puede descargar mediante USB o de forma remota en la plataforma
- Gran almacenamiento local, mantener la grabación y almacenamiento en modo offline. Iniciar la transmisión de datos una vez que la señal se restablezca, **cero pérdida de datos**
- Soporta la **configuración remota** de parámetros, modificar el umbral de alarma, ajustar a duración de la batería
- Pantalla digital LCD, fácil de usar
- Detección de luz, brinda mayor seguridad por apertura de puertas y control de la en los puntos críticos de control.



Eficiente

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



Impresión de Datos

Impresión y transmisión local de datos por Bluetooth



Reutilizable y Recargable

El equipo es multiusos y recargable, con un rango de mediciones de temperatura extra grande

## ESPECIFICACIONES

Información del monitor	Temperatura, Humedad, Luz, Choque, Inclinación, Locación, Rutas
Sensor de Temperatura	Sensor de temperatura digital interno (trazable al NIST)
Rango de Medición	Temperatura: -30°C a 70°C (-22°F a 158°F) Humedad: 5%-95%RH Choque: 1-8 G Inclinación: 0-180°
Rango de precisión de temperatura y humedad	Temperatura: ±0.5°C (-20°C a +40°C); ±1°C Humedad: ±3% (20%-80%RH); ±5%
Resolución (Temperatura/Humedad)	0.1 °C/1%RH
Alcance del sensor de luz	0-52,000 Lux, detecta si se abren puertas o cajas
Capacidad de Memoria	Max 50,000 lecturas (Registro cíclico)
Tipo de Alarma	Buzzer, Email, SMS, Aplicación Móvil
Tipo de Locación	Posicionamiento de la estación base (incluso en interiores, congeladores e incubadoras)
Cellular	Global LTE 4G/5G, red 2G alternativa
SIM card	Incorporación interna (itinerancia global de datos)
Tiempo de conservación	12 Meses
Tiempo de uso	Hasta 120 días por 1 cargo (el intervalo de notificación puede establecerse a través de la plataforma)
Intervalo de registro de datos	1/2/5/10 Min. (configurable a través de la plataforma)
Intervalo de transmisión	10/20/30/60/120 Min. configurable a través de la plataforma
Indicación de información	LCD: Max/Min/Rango de temperatua, Alarma de Temperatura , Estado de trabajo
Calificación Ambiental	IP65
Informe Imprimible PDF	Obtenga el informe en PDF a través de USB2.0/Plataforma 360/Frigga Track (Mobile App)
Dimensiones/Peso	103 x 65.6 x 18.5 mm (L*W*H); 150 gramos
Certificaciones	FCC, CE, RTCA/DO-160G, UN38.3, ROHS, WEEE, CB, IATA

### PLATAFORMA BTP® 360°

La plataforma en la nube de Biotempak proporciona una visibilidad completa de la cadena de suministro en tiempo real. La plataforma admite un uso global y ofrece los siguientes servicios a lo largo de todo el proceso:

- Temperatura interna y externa, ubicación, humedad, luz, choque, inclinación en Tiempo Real
- Notificaciones y alarmas personalizadas
- Notificación de llegada mediante Geocercas
- Reproducción gráfica de punto a punto
- Almacenamiento de datos a largo plazo, hasta 3 años en la nube
- Informes automatizados
- Cumple con normativas internacionales como GxP y FDA
- Plataforma disponible en computadoras, smartphones, tablets y más.



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



contacto@biotempak.com



+52 (449) 251 5123

**www.biotempak.com**

