

# GPS 5G BTP<sup>®</sup> Omni 7's



Data Logger en Tiempo Real de un solo uso



BTP Omni 7's es el **Termohigrómetro de nueva generación en Biotempak**, ofrece un nuevo nivel de trazabilidad, gracias a su **alta precisión de  $\pm 10$  metros**, brindando registros incomparables de los indicadores más importantes, durante el tránsito o almacenamiento de sus **productos de Alto Valor en tiempo real**, tales como, insumos médicos, químicos, electrónica, artículos de lujo, entre otros.

Mediante la integración de su Plataforma multidispositivo, tus los clientes podrán verificar y obtener fácilmente **todos los datos de monitoreo desde cualquier parte del mundo**.

## El mejor aliado para todo tipo de envío de tus productos de alto valor

### CARACTERÍSTICAS

- Integra 5 tecnologías de posicionamiento incluyendo GNSS (GPS, BeiDou, GLONASS), A-GNSS, LBS mixto de desarrollo propio del fabricante, posición mediante Wi-Fi, posicionamiento oceánico, precisión de ubicación de  $\pm 10$  metros.
- Detección y análisis de aceleración de 3 ejes (X, Y, Z), con rango de 0 a 16G
- Detección y análisis de impactos en 8 niveles de sensibilidad con alertas programables
- Detección y análisis de inclinación de 3 ejes, Resolución de solo 0,1°
- Detección del estado de movimiento, para informar si los envíos permanecen en pausa o en movimiento durante su traslado.
- Incorpora rastreo oceánico para reportar su ubicación en el mar, ETA/ETD
- Alertas en tiempo real vía Email, SMS y App móvil (Android e iOS)
- Informes en PDF descargables a través del puerto USB o de forma remota a través de la plataforma en la nube de Biotempak
- Almacenamiento interno de gran capacidad, se mantiene registrando y almacenando datos cuando está fuera de línea, garantizando el 100% de los registros
- Umbrales de alarma, geocercas, notificaciones preventivas y más parámetros configurables desde plataforma, vía remota.
- Pantalla digital de fácil lectura



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



+52 (449) 251 5123 |



+52 (449) 452 9254



biotempak.com |



contacto@biotempak.com



### ESPECIFICACIONES

Tipo de uso	Un solo uso (máximo 60 días)
Sensores	Temperatura, humedad, luz, golpes, inclinación, ubicación, movimiento y seguimiento marítimo
Tipo de Localización	GPS, A-GPS, LBS mixto de desarrollo propio, Wi-Fi, seguimiento marítimo
Precisión de ubicación	Satellite/GPS: 10 metros, Wi-Fi Geolocation: 100 metros, LBS : 500 metros
Sensor de Temperatura	Sensor de temperatura interno (certificado por NIST)
Rango de medición de temperatura	De -30°C a +70°C ( de -22°F a 158°F)
Rango de precisión de Temperatura	De ±0,5°C (-20°C a +40°C); ±1°C para otro rango
Rango de medición de Humedad	De 5% a 95% de humedad relativa
Rango de precisión de Humedad	De 5% a 95% de humedad relativa
Rango de precisión de humedad	De ±3% (20% a 80% de humedad relativa); ±5% para otro rango
Resolución (temperatura/humedad)	0,1°C/1% de humedad relativa
Resolución de inclinación	0.1 grados
Memoria Interna	Hasta 28,800 registros internos
Conectividad Celular	LTE global 4G/5G, red 2G de respaldo.
Tarjeta SIM	Integrado interno (roaming de datos global)
Tiempo de Vida en almacen	12 Meses
Rendimiento	60 días (con intervalo de reporte cada 60 minutos) 30 días (con intervalo de reporte cada 30 minutos) 20 días (con intervalo de reporte cada 20 minutos) 10 días (con intervalo de reporte cada 10 minutos)
Registro de datos	Desde 10, 30 o 60 minutos, programables desde plataforma
Intervalo de actualización	Cada 10, 20, 30 o hasta 60 minutos, programables desde plataforma
Grado de Protección	IP64
Reporte PDF	Informe en PDF descargable a través conexión USB2.0/plataforma y aplicación móvil
Dimensiones	103 x 61.3 x 23 milímetros
Peso	160 gramos
Certificaciones	FCC, CE, RTCA/DO-160G, UN38.3, ROHS, WEEE, EN12830
Rango de temperatura de almacenaje	de -10°C a +55°C

\*La etiqueta de este equipo es ilustrativa, puede variar de acuerdo a la decisión de la empresa

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



+52 (449) 251 5123



+52 (449) 452 9254



[biotempak.com](http://biotempak.com)



[contacto@biotempak.com](mailto:contacto@biotempak.com)

