

BTP® 72 Real Time



Monitor en tiempo real de temperatura (Tipo nitrógeno líquido)
multiuso y recargable

Trazabilidad de temperatura paratránsito de ultracongelados



BTP® 72

Combinación de dispositivo electrónico y plataforma en Internet para rastrear y monitorear en tiempo real la Cadena de Frío: productos que requieran condiciones de temperatura, entre otras variables.

El equipo cuenta sensor para medir temperatura y sensor de choque, los cuales toman lecturas a intervalos de tiempo programables, mismas que se almacenan en la memoria interna del dispositivo. De manera automática y programable, el dispositivo transmite las lecturas registradas al servidor de datos que se encuentra en la nube a intervalos igualmente configurables para el monitoreo y análisis en tiempo real.



Reutilizable y recargable

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



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



Tiempo Real

Análisis y control de datos 24/7, administración de la calidad y control de sus productos en tránsito. Alertas en tiempo real vía SMS y email.



Impresión de Datos

Impresión y transmisión local de datos por Bluetooth



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



contacto@biotempak.com



(449) 251 5123

www.biotempak.com



ESPECIFICACIONES

Tipo de Uso	Multiuso, Recargable
Sensores	Sonda RTD (1 metro)
Capacidad de Memoria	50,000 Lecturas
Comunicación Celular	Global Quad-Band GSM (859, 900, 1900 MHz), GPRS data
Precisión	±0.5°C/0.9°F (-10°C-45°C); ±1°C (Otro)
Rango de Medición	Sensor Externo -200°C ~ 150°C (-10°F ~ 212°F)
Resolución	0.1°C
Tipo de Rastreo	LBS Posicionamiento Estación Base
Alarma	Local con Buzzer + LED + Pantalla LCD
Vida de Batería	> 120 días (Basado en intervalos de monitoreo y Reporte)
Tarjeta SIM	Interna (Global Data Roaming)
Reporte en Nube	Temperatura, Golpe, Fecha, Localidad, Batería
Intervalo de informe	10, 20, 30, 60 y 120 min. (configurables en plataforma)
Intervalo de lectura	1, 2, 5, 10, 30 y 60 min. (configurables en plataforma)
Conector	USB 2.0
Protección Ambiental	IP64
Dimensiones	103 * 65.6 * 18.5 mm

MODO DE USO



Para iniciar el viaje presione el botón de Start / Stop hasta que la palabra "REC" se muestre en la pantalla.



Ajuste los parámetros dentro de la plataforma Biotempak



Coloque el termógrafo en el lugar que desee monitorear



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



Puede finalizar el viaje de 3 formas: Presionando Start / Stop hasta que la palabra "REC" desaparezca de la pantalla, conectando el equipo vía USB o desde la plataforma.

