

BTP® 70 Real Time

Monitor en Tiempo Real de Temperatura y Humedad
Multiuso, Recargable



BTP® 70

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, humedad, entre otras variables.



Notificaciones
SMS, e-mail y App



Monitoreo en
Tiempo Real



Sensor
de humedad



Sensor de
Temperatura

El equipo cuenta con varios sensores para medir temperatura, y sensor de humedad 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



Eficiente

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
Información en monitor	Temperatura, Humedad, Choque, Localidad, Seguimiento de rutas
Sensor de temperatura	Sensor digital interno de la marca Texas Instruments (TI)
Rango de medición de temperatura	-30°C~70°C(-22°F~158°F)
Rango de precisión de temperatura	±0.5°C -20°C~+40°C);±1°C para otro rango
Rango de medición de humedad	5%~95% RH
Rango de precisión de humedad	±3%(20%~80%RH); ±5% para otro rango
Resolución (Temperatura/Humedad)	0.1°C / 1% RH
Capacidad de Memoria	50,000 Lecturas
Tipo de ubicación	Posicionamiento de la estación base LBS
Comunicación Celular	Modelo: TE 4G/5G Global Modelo: 3G Banda 1/2/4/5/8
Tarjeta SIM	Interna (Roaming de datos mundial)
Vida en anaquel	12 meses
Tiempo de uso	120 días por carga con 120 intervalos de informes
Intervalo de registro de datos	1, 2, 5, 10 min. (configurables en plataforma)
Intervalo de informe de datos	10, 30, 60, 120 min. (configurables en plataforma)
Protección Ambiental	IP64
Vida de Batería	120 días (Basado en intervalos de monitoreo y Reporte)
Informe en PDF de la cadena de frío	Obtenga un informe en PDF a través de la plataforma en la nube USB2.0/Frigga/Frigga Track (aplicación móvil)
Dimensiones / peso	103 x 65.6 x 18.5 mm / 160 g
Certificaciones	FCC,CE,RTCA/DO-160G,UN38.3,ROHS,WEEE
Rango de temperatura de almacenamiento	-10°C ~ +55°C

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.

