



MIII MIN



biotempak.com





Soluciones de Monitoreo Interactivo, evolución de los registradores USB.

ÍNDICE

1. DE	ESCF	RIPCIÓN ————	2
2. ES	PEC	CIFICACIONES	3
3. CC)MP	ARACIÓN CON OTROS PRODUCTOS DEL MERCADO	
4. IN	STR	UCCIONES DE USO	4
0	1.	CREAR CUENTA	
0	2.	INSTALA LA APLICACIÓN	5
0	3.	AÑADE UN NUEVO DISPOSITIVO	
0,	4.	ENCUENTRA EL DISPOSITIVO	6
0	5.	INICIAR UN ÚNICO DISPOSITIVO	
0	5.2.	INICIAR DISPOSITIVOS POR LOTES	7
0	6.	LECTURA DE DATOS EN LA PÁGINA DE ACCESO	
0	6.2.	LECTURA DE DATOS EN LA PÁGINA DISPOSITIVOS	
0	6.3.	LECTURA DE DATOS POR LOTES	
0	7.	AJUSTE DE PARÁMETROS	9
0	8.	NOTIFICACIONES	
0	9.	CONSULTA DE RUTAS	10
1	0.	DISPOSITIVO FINAL	
1	0.2.	DISPOSITIVOS FINALES EN LOTE	11
1	1.	EXPORTAR INFORME DE VIAJES NO FINALIZADOS	
1	1.2.	INFORME DE EXPORTACIÓN DE VIAJES FINALIZADOS	12
5. CC	DNTA	АСТО	13

ΒΙΟΤΕΜΡΑΚ®

Soluciones de Monitoreo Interactivo, evolución de los registradores USB.

1. DESCRIPCIÓN

- Rentable como los data loggers USB
- Alta precisión de temperatura y localización
- Batería de papel sin Litio, ideal para todo tipo de envíos
- 12 meses de vida útil y hasta 12 meses de uso
- Misma plataforma y aplicación con los dispositivos BTP 360°
- Alerta de temperatura configurable desde la plataforma Biotempak®
- Fácil uso
- Obtenga información en tiempo real del envío en tránsito escaneando la etiqueta

•Obtenga el informe de viaje en la plataforma y la app, sin necesidad de descargarlo a través de USB





Soluciones de Monitoreo Interactivo, evolución de los registradores USB.

2. ESPECIFICACIONES

Información en la Pantalla	Temperatura, Localización con Alta Precisión, Ruta
Rango de Medición	-30°C a +50°C (-22°F a 122°F)
Rango de Temperatura	±0.5°C (-10°C to +40°C); ±1°C para otro rango
Resolución	0.1°C
Capacidad de Memoria	Max 4,864 lecturas
Tipo de Batería y Capacidad	Sin Litio
Tiempo de Duración	12 Meses
Intervalo de registro de datos	1/120 Min. (configurable desde plataforma)
Métodos de Configuración	Teléfono con NFC (IOS & Android)
Clasificación Ambiental	IP67
Informe PDF sobre la Cadena de Frío	Frigga Cloud Platform/Frigga Track (Mobile App)
Dimensiones/Peso	135*100*1 mm / 10 gramos
Certificationes	FCC, CE, RTCA/DO-160G, UN38.3, ROHS, WEEE Recomendado 20
Temperatura de Almacenamiento	a 60 %RH, 0 a 25°C

3. COMPARACIÓN CON OTROS PRODUCTOS DEL MERCADO

Características	BTP Tag (Single-Use)	Tive Tag (Single & Multi-Use)
Información en Pantalla	Temperatura, Localización con Alta Precisión, Rutas	Temperatura
Rango de Medición	-30°C a +50°C (-22°F to 122°F)	-30°C a +50°C (-22°F to 122°F)
Rango de Temperatura	±0.5°C (-10°C a +50°C); ±1°C	$\pm 0.5^{\circ}$ C (-10°C a +50°C)
Resolución	±1.0°C (de -30°C a -10°C	±1.0°C (de -30°C a -10°C
Capacidad de Memoria	Hasta 4,864 Registros	Hasta 4,864 Registros
Tipo de Batería y Capacidad	Sin Litio	Alcalino 1.5V, 40 mAh
Tiempo de Caducidad	12 Meses	12 Meses
Intervalo de registro	1/120 Min. (configurable por plataforma)	1/720 Min. (configurable)
Método de Comunicación	Teléfono con NFC (IOS & Android)	Teléfono con NFC (IOS & Android)
Clasificación Ambiental	IP67	IP67
Informe PDF	Descargable desde Plataforma	Descargable desde Plataforma
Dimensiones/Peso	135*100*< 1 mm / 10 gra o s	128*95*1mm
Certificationes	FCC, CE, RTCA/DO-160G, IATA, ROHS, WEEE	FCC, CE, RoHS, RTCA DO-160G

Soluciones de Monitoreo Interactivo, evolución de los registradores USB.

4. INSTRUCCIONES DE USO

- 01 Crear cuenta
- 02 Instala la Aplicación
- Añade un Nuevo Dispositivo 03
- 04 Encuentra el Dispositivo
- Iniciar un único dispositivo 05
- Iniciar dispositivos por lotes 05.2
- Lectura de datos en la página de acceso 06
- Lectura de datos en la página Dispositivos 06.2
- Lectura de datos por lotes 06.3
- 07 Ajuste de parámetros
- Notificaciones **08**
- 09 Consulta de rutas
- 10 **Dispositivo final**
- 10.2 Dispositivos finales en lote
- Exportar informe de viajes no finalizados 11
- 11.2 Informe de exportación de viajes finalizados

01 Crear cuenta

- 1. Ingresa en in to "https://rtf.biotempak.com" da click en "Sign up New Account" dentro de la página de inicio.
- 2. Ingresa la información solicitada y da clic en "Submit" para completar el registro.

a la	
E-mail	
Please enter emai	laddress
Password	
Please enter pass	word
	Login

Real-Time	Device Non-real-time device ①			
* Device ID	on the front of the device	Additional code	on the back of the device	
	Enter device ID and additional code of an authentication.Other devices can be adde platform.	y device for of on the cloud		
gistration Inform	ation			
* Email	Your e-mail address	• Verification code	Varification todo Get Code	
	This Email address is your login account.		Click "Get code" first, and get the verification code from your Email.	
* Password	Pessward	• Re-enter password	Confirm Patsward	
	Password must be at least 6 characters.			
• Enterprise Name	Enterprise Nam			
	Only one account can be registered for sa	ame company name.		
* Your Name	Legal first and last name	* Mobile Phone	194 +86 Mobile Phone number	
	Enter your first and last name.		Select your country then enter phone number.	











Soluciones de Monitoreo Interactivo, evolución de los registradores USB.

02 Instala la Aplicación

Escanea el código QR que se encuentra en el Tag te llevará automáticamente al enlace de descarga de la App.



03 Añade un Nuevo Dispositivo

1. Accede a la app con la cuenta de administrador registrada.

2. Después de iniciar sesión correctamente, vaya a la página de la consola y seleccione «Añadir nuevo dispositivo», y toque Frigga Smart Tag con el teléfono móvil. seleccione «Siguiente» para continuar añadiendo más Frigga Smart Tag, como se muestra a continuación.

3. Cuando la etiqueta se haya añadido correctamente, podrá encontrarla en la página «Dispositivos».

Ð	Ð	Ð
Real Time Device	Real Time Device	Resi Time Deven
Add New Device	Add New Device	Add Sime Protoc
Tag Device	Tag Device	Tag Device
Add New Device	Add New Device	Success
Read Data Start End		
	add tag	
	cancel	cancel Next



Soluciones de Monitoreo Interactivo, evolución de los registradores USB.

04 Encuentra el Dispositivo

1. Busque su dispositivo en la página Dispositivo o en la página Mensaje. Pulse la etiqueta con su teléfono para ver el dispositivo.

2. O encuentra el dispositivo escaneando el código QR del producto.

Ð	1D55E3A6000	070		×
STATUS	DEVICE ID	STARTED	LATEST UPLOAD	
•	1D55E3A600 0070 carol test	13:36 19/05	13:44 19/05	29.8%
		No more data		
(Devices]

05 Iniciar un único dispositivo

1. En la página Dispositivo, busque el dispositivo que necesita para arrancar.

2. Vaya a la página Detalles, haga clic en Iniciar y saltará a la página de configuración de parámetros. Después de configurar los parámetros necesarios, haga clic en el botón «Iniciar» situado junto a la etiqueta y el dispositivo se encenderá.

1D5FE3A6000070 🛜 🔆 😔	Arrival Time	Arrival Time
100%	Timezone Adda/Shanghai Person Ref	* Timezone Asia/Shanghai Person Ref
25.8 °C 0 Start	Device Interval Details	Device Interval Details
	* Start Delay Time 0 Minute(s)	* Start Delay Time 0 Minute(s)
11:38 19/08/2023 - 11:58 19/08/2023 PDF	* Recording Interval 1 Minute(s)	* Recording Interval 1 Minute(s)
	Alert Notification	Alert Notification
	Temperature	Temperature
And the Constant and the Constant	Alert Threshold	
	Select Cargo Profile	Starting Tag
	* Temperature(°C) 0.0 ~ 30.0	
Courts III Barrette	Alert Notification	
s Route II-J Reports	Email G	0
isurement times 0/4864		
e	Cell Phone	and the second
hest Temperature —*C 0.		Gata read
west Temperature "C ()		
nes of exceeding 0 gh threshold	Start	cancel
mes of exceeding 0		

Soluciones de Monitoreo Interactivo, evolución de los registradores USB.

05.2. Iniciar dispositivos por lotes

1. En la página de la consola, seleccione Inicio para entrar en la página de Configuración.

2. Establezca los parámetros necesarios en la página de configuración y pulse el botón «Iniciar» para activar la etiqueta. Después de activar con éxito la primera, seleccione «Siguiente» para continuar el proceso para activar más. Al salir de la aplicación, el número de etiquetas activadas se mostrará en la pantalla.

Ð	Arrival Time Timezone Asia/Shanghai	Arrival Time Acia/Shanghai	Ð
Real Time Device	Person Ref	Person Ref	Real Time Device
Add New Device	* Start Delay Time 0 Minute(s)	* Start Delay Time 0 Minute(s)	Add Service and
1	 Recording Interval 1 Minute(s) Alert Notification 	* Recording Interval 1 Minute(s) Alert Notification	Tag Device
Tag Device	Temperature	Temperature	
Add New Device	Alert Threshold Select Cargo Profile	Starting Tag	Success
	* Temperature(°C) 0.0 - 30.0 Alert Notification		
	Email Coll Phone O	data read	
	Start	cancel	Earnoel Next.

06. Lectura de datos en la página de acceso

1. En la página de la consola, seleccione Inicio para entrar en la página de Configuración.

2. Establezca los parámetros necesarios en la página de configuración y pulse el botón «Iniciar» para activar la etiqueta. Después de activar con éxito la primera, seleccione «Siguiente» para continuar el proceso para activar más. Al salir de la aplicación, el número de etiquetas activadas se mostrará en la pantalla.

FRIGGA®	FRIEDP	< 1DE07C04000870
"C Language	*C Language	100%
Track Your Shipment	Track Your Shipment	27.0°C 1
Enter Your Device ID	Enter Your Device ID	
Query	Query	11:59 27/04/2023 ~ 14:34 27/04/2023 PDF
F P		30.0
		200 and 200
	Ready to scan	20 00 00
The second second second		
Login to Your Account		00 11:59 27/04 12:50 27/04 13:41 27/04 14:33 27/04
Email Address		Route
Password 92	data reading, holding device still	Measurement 155/4864 times
Login		Measurement 11:59 27/04/2023
Forgot Parsward	Cancel	Highest Temperature 31,3*C (11:59 27/04/2023)



Soluciones de Monitoreo Interactivo, evolución de los registradores USB.

06.2. Lectura de datos en la página Dispositivos

1.En la página Dispositivos, haga clic en el icono NFC situado a la derecha del cuadro de búsqueda para leer los datos.

2.Cuando la lectura se esté procesando correctamente, vaya a la página de detalles de los datos, los datos de temperatura, el nivel de batería, los números de alarma y otra información se mostrarán en la página.

3. Pulse el icono Ruta para obtener la información de localización.

Ð	Enter Device 6	1	20	1
STATUS	DEVICE ID	STARTED	LATEST UPLOAD	
	1D977303000 870 carot test	31:36 39/05	91-36 19/05	26.0,0
	10987303000 870 parel text	13:54 18/05	11:17 19/05	26.8%
1	1DSSE3A600		13:35 19/05	27 0'0
1	1D81E3A400 0070 card test		11:17 19/05	24.5%
6	1DSFE 3A600 0070		11:14 19/05	25.8'0
6	10667303000 870 carol test		~	-*
IND	10667903000 870 Gard test		16:54 18/05	27.5%
		this couple dama		
	-	-	1010	

06.3. Lectura de datos por lotes

1. En la página de la consola, seleccione el icono Leer datos para leer los datos.

2. Después de que la lectura se procese con éxito, seleccione «Siguiente» para continuar con la lectura de la siguiente etiqueta, o seleccione «cancelar» para finalizar el proceso, y el número de etiquetas leídas con éxito se mostrará en la página.

3. Vaya a la página Dispositivos y busque los dispositivos para leer los datos.

Ð	E	0
Real Time Device	Real Time Device	Real Time Device
Add New Device	Add Name Property	Address Service
Tag Device	Tag Device	Tag Device
Add New Device	 Reading Tag	Success
Read Data Start End		2
10 million 10 million	data read	
Contole	cancel	cancel Next

ВІОТЕМРАК®

Soluciones de Monitoreo Interactivo, evolución de los registradores USB.

07. Ajuste de parámetros

1.En la página Detalles de los datos, haga clic en el icono Configuración para acceder a la página de configuración de parámetros. se pueden configurar los detalles de envío, la notificación de alarma, el umbral de alarma y otra información, haga clic en «Guardar» para guardar la configuración.

2.Establezca el umbral de alerta y las notificaciones de alerta, incluido el correo electrónico/número de teléfono para recibir la alerta

3. Nota: Una vez activada la etiqueta, no se puede volver a configurar el retraso de grabación ni el intervalo de grabación.





08. Notificaciones

1.Cuando haya una nueva notificación, se mostrará una indicación numérica en el icono Mensajes.

2.Pulse el icono Mensajes para entrar en la página de notificaciones y ver los detalles.



Soluciones de Monitoreo Interactivo, evolución de los registradores USB.

09. Consulta de rutas

1.Cuando haya una nueva notificación, se mostrará una indicación numérica en el icono Mensajes.

2.Pulse el icono Mensajes para entrar en la página de notificaciones y ver los detalles.







10. Dispositivo final

1. En la página de la lista Dispositivos, busque el dispositivo que desea finalizar.

2. Desplácese hasta el final de la página, haga clic en el botón Finalizar y pulse el dispositivo para que deje de funcionar.

ΒΙΟΤΕΜΡΑΚ®

Soluciones de Monitoreo Interactivo, evolución de los registradores USB.

10.2 Dispositivos finales en lote

1.Para los dispositivos que han empezado a funcionar, seleccione Finalizar en la página de la consola.

2.Una vez finalizado el proceso, seleccione «Siguiente» para finalizar más dispositivos. O haga clic en el botón Cancelar para salir, y el número de etiquetas finalizadas con éxito se mostrará en la pantalla.

Ð	-	<u>ସ</u>
Real Time Device Add New Device	Real Time Device Add New Device	Find Time Device
Tag Device	Tag Device	Tag Device
Add New Device Read Data Start End	Stopping Tag	Success
and the second	data read	
	cancel	Zantel Next

11. Exportar informe de viajes no finalizados

1. Busque el dispositivo en la página Dispositivo, entre en la página Detalles.

2. Haga clic en «PDF» en la página Detalles para exportar el archivo PDF.

3. Nota: El botón PDF es para descargar el informe de los viajes que no han finalizado.

100%	The Council Unit 2004 (in 17.40) And a first state of the Council
26.0 °C 🔔 1	Tenta Epilgenen Quip Internation
11:59 27/04/2023 - 14:39 27/04/2023 PDF	Analitan bel Savard Analitan bel Savard Nanacipan IKB Savard Nanacipan IKB belan IKA (1936
200	Simulation of ASSATS Bernardow and Apertoletane STELEASTATION And State
200	ten bar Smiller Largerian beiten beim S a. a. a. being p son anna
00 100	Part An Albhu
	Marchand III
S Route 🕞 Reports	1) 4)
Route F Reports	*) ***********************************
Route Reports Measurement times 160/4864 Measurement 11:59 27/04/2023	



Soluciones de Monitoreo Interactivo, evolución de los registradores USB.

11.2. Informe de exportación de viajes finalizados

1.Para los dispositivos que han finalizado, busque el dispositivo en la página Dispositivos, entre en la página y haga clic en Informes.

2.En la página Informes, seleccione el informe y haga clic en para entrar en la página de detalles del informe.

3.Haga clic en «PDF» en la página de detalles del informe para generar un archivo PDF.

1DE07C04000870 式 🔅 🎯	C 1DE07C04000870 Reports	K Report 😔	PDF print share
100%	STATUS ENDED DESTINATION RECEIVER	Device ID:	Frigga' Data Report
26.0 °C 🔼 1	17:48 26/04		Dear Chiganan Bayli deceman Charles Specific
11/59 27/04/2023 - 14/39 27/04/2023 PDF		27.0°C 29	Joyana N. Basel Kangara di Santan Wanakan Butu baha Bashara Kanga kaway
30.0		soot de dites	Sandan Apr. 105-017. An Institution Ber Aper Remier: 2012/01/10(0) Institution 2012/01/01/01 Institution Institution
Perintus de la companya de la		100 Leader	Ann tao Anatona Lagantao Kachao Kachao X a a a Kachao A ana ana
E 100	→	0.0 T70225004 01/152604 (01/242604 17432604	
0.0 1159 27/04 12:52 27/04 12:52 27/04 14:38 27/04		Route	
Route Reports		Measurement 1482/4864.	
times 160/4864 Measurement 11:59 27/04/2023		17:48 26/04/2023 - 17:48 26/04/2023	
Highest 31.3°C (11:59 27/04/2023)		Temperature 33.5°C (17:05 25/04/2023) Lowest 21.3°C (04:55 26/04/2023)	



OPTIMIZA LA TRAZABILIDAD

de tu cadena de frío en industrias clave:

Agroalimentaria, Farmacéutica y productos de Alto Valor

biotempak.com



🖂 contacto@biotempak.com





+52 449 452 9254

