



Dispositivo para Monitoreo Remoto de Temperatura (RTMD) de B Medical Systems

MONITOREO EN TIEMPO REAL

2G / 3G / GPS

ALERTAS EN TIEMPO REAL

La cadena de frío es de vital importancia para el almacenaje y transporte seguro de muchos componentes biológicos usados en la industria farmacéutica, en hospitales y otros campos médicos. Esto es porque la temperatura desempeña un rol crítico en mantener la integridad de vacunas, componentes sanguíneos y muestras biológicas, y si éstos no son mantenidos en el rango de temperatura deseado, ellos pueden perder potencia y hacerse inefectivos.

El Dispositivo para Monitoreo Remoto de Temperatura (RTMD) de B Medical Systems monitorea la temperatura dentro de los refrigeradores y congeladores; y le alerta en tiempo real si la temperatura sale del rango óptimo (Fig. 1: RTMD conectado a la línea U). Estos dispositivos registran varios parámetros y después envían los parámetros a través de una red de comunicación. Esta información es entonces convertida y compartida a través de un portal en la nube de datos para visibilidad en tiempo real del desempeño de las unidades (Fig. 2: Vaclog) sin costo extra de instalación.

El Dispositivo para Monitoreo Remoto de Temperatura es preinstalado en la fábrica. Para activar el RTMD, siga nuestros lineamientos para inicio rápido de RTMDs.

CARACTERÍSTICAS

- Registrador de temperatura(s) en monitoreo en tiempo real, aperturas de tapa / puerta y posición GPS
- Las alarmas se envían por mensajes de texto o SMS
- Monitoreo remoto a nivel mundial y acceso a la información a través de la WEB
- Posicionamiento en mapas de Google usando el módulo GPS integrado
- Incluye chip SIM con comunicación prepaga durante el período de garantía acordado contractualmente
- Batería recargable
- Solo se necesita cobertura 2G o 3G para operar



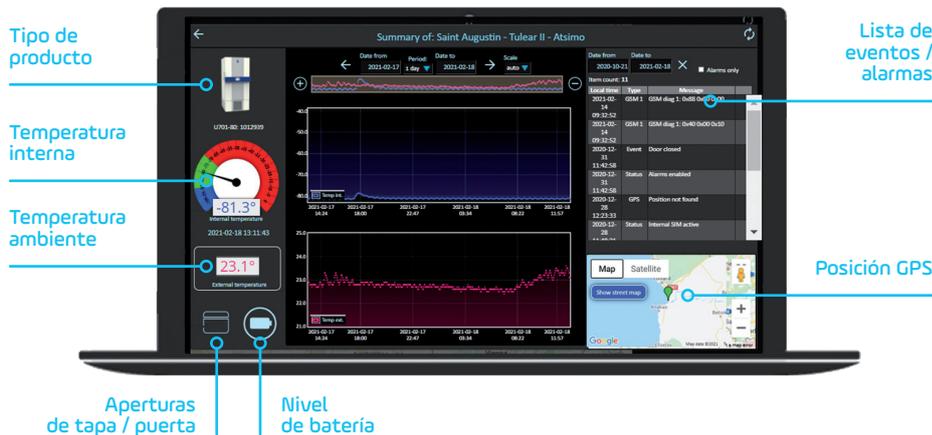
Fig. 1: RTMD conectado a la línea U

Fig. 2: Vaclog

FUNCIONALIDAD PRINCIPAL

1. Monitoreo en tiempo real de temperatura(s), aperturas de tapa / puerta y posición GPS:

Al usar el RTMD y el Vaclog, los usuarios pueden obtener información en tiempo real sobre la temperatura interna de la unidad, temperatura ambiente (externa), aperturas de tapa / puerta, nivel de batería del registrador, posición GPS de la unidad y todas las alarmas asociadas con los productos



2. Alertas en tiempo real a través de mensajes de texto o correos electrónicos:

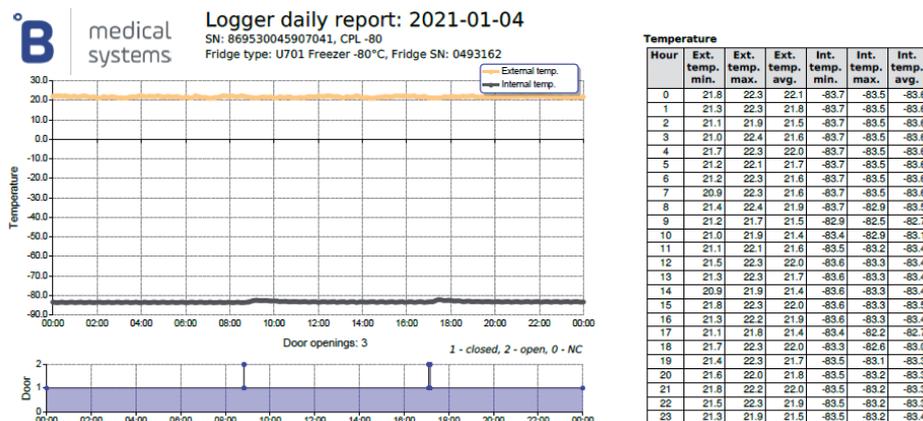
La alarma puede ser reenviada a 3 diferentes destinatarios en formato SMS o correo electrónico a números de teléfono preregistrados o IDs de correo electrónico.

| Priority | Channel | E-mail/Phone | Time zone | Language | Response time |
|----------|---------|----------------------------|--------------------------|----------|---------------|
| 1 | SMS* | 3521101010010 | Europe/Brussels (+01:00) | English | 5 min |
| 2 | E-mail | Emergency@lanlabsnetdg.com | Europe/Brussels (+01:00) | English | 5 min |
| 3 | SMS* | 11212212223 | Europe/Brussels (+01:00) | English | 5 min |

* To acknowledge the alarm please visit web-portal or forward this SMS to number +311111111
[WARNING! Costs may occur!]

*Para el número de teléfono, el código de país debe ser incluido sin (+) o (00)
Números de teléfono especiales (por ejemplo: 112) no funcionan.

3. Reporte detallado mostrando la temperatura interna/externa y las aperturas de puerta



Luxemburgo, en el corazón de Europa

SAVING LIVES THROUGH RELIABLE AND INNOVATIVE TECHNOLOGY

B Medical Systems S.à r.l.

17, op der Hei
L - 9809 Hosingen, Luxembourg

Tel.: (+352) 92 07 31-1
Fax: (+352) 92 07 31-300
info@bmedicalsistemas.com



www.bmedicalsistemas.com

WE SUPPORT



B MEDICAL SYSTEMS; el "B" logo; "Ultra SDD" y "Saving lives through reliable and innovative technology"; son marcas registradas de B Medical Systems S.à r.l. | Los productos de B Medical Systems están protegidos por patentes concedidas y pendientes, diseños registrados. Reservados todos los derechos. Todas las indicaciones son sin garantía, con exclusión de toda responsabilidad debido a información errónea, incompleta o no actualizada. Todos los datos técnicos son susceptibles de cambio sin previo aviso.