

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

- MONITOREO EN TIEMPO REAL
- 2G / 3G / 4G / GPS
- ALERTAS EN TIEMPO REAL

La cadena de frío es de suma importancia para el almacenamiento y transporte seguros de muchos componentes biológicos utilizados en la industria farmacéutica, en hospitales y otros campos médicos. Esto se debe a que la temperatura juega un papel fundamental en el mantenimiento de la integridad de las vacunas, componentes sanguíneos y muestras biológicas. Si estos productos biológicos no se mantienen dentro del rango de temperatura adecuado, pueden perder su potencia y volverse ineficaces.

El Dispositivo de 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 diversos parámetros y luego transmiten los datos a través de una red de comunicación. Posteriormente, esta información se convierte y se comparte mediante un portal basado en la nube para brindar visibilidad en tiempo real del desempeño de las unidades (Fig. 2: Vaclog), sin costo adicional de instalación.

CARACTERÍSTICAS

- Monitoreo en tiempo real de temperatura(s), aperturas de tapa/puerta y posición GPS
- Alertas en tiempo real vía mensaje de texto o correo electrónico
- Monitoreo remoto a nivel mundial y acceso a datos a través de la WEB
- Posicionamiento con Google Maps utilizando el módulo GPS integrado
- Incluye una tarjeta SIM con costos de comunicación cubiertos durante el período de garantía
- Batería recargable
- Se requiere cobertura de red 2G/3G/4G para operar



Fig 1: RTMD conectado a la línea U

Fig 2: Vaclog

FUNCIONALIDADES PRINCIPALES

1. Acceso en tiempo real a la temperatura, aperturas de la tapa/puerta y posición GPS: mediante el uso del RTMD y Vaclog, los usuarios pueden obtener información en tiempo real sobre la temperatura interna de la unidad, la temperatura ambiente (externa), las aperturas de la tapa, el nivel de batería del registrador, la posición GPS de la unidad y todas las alarmas asociadas a los productos



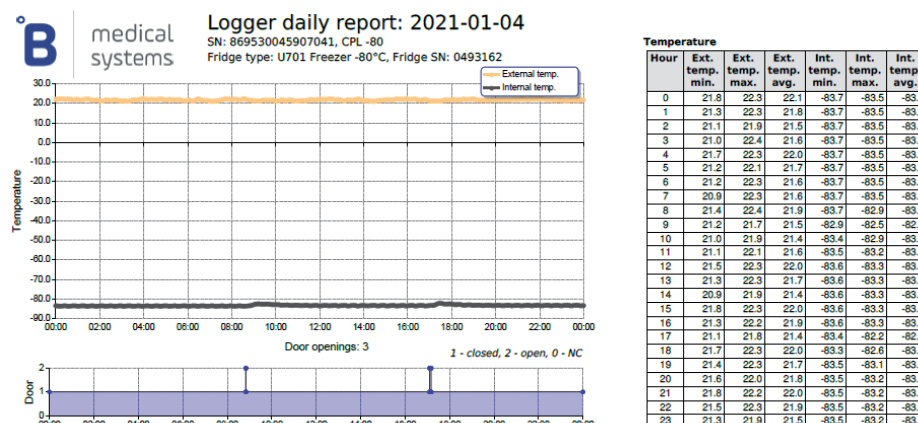
2. Alerta en tiempo real por mensaje de texto o correo electrónico: la alarma se puede reenviar a tres destinatarios diferentes en formato SMS o correo electrónico a números de teléfono o direcciones de correo electrónico previamente registrados*

Alarm recipients					
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*	1121221223	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, se debe incluir el código del país sin (+) ni (00). Los números especiales (por ejemplo: 112) no funcionan.

3. Informe detallado que muestra la temperatura interna/externa y las aperturas de la puerta



B Medical Systems S.à r.l.

17, op der Hei, L - 9809 Hosingen, Luxembourg

Luxemburgo, en el corazón de Europa

Tel.: (+352) 92 07 31-1

info@bmedicalsyste.ms.com

WE SUPPORT



www.bmedicalsyste.ms.com

B MEDICAL SYSTEMS; el logotipo "B"; « 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 en trámite, y por diseños registrados. Todos los derechos reservados. Datos a título indicativo sin garantía ni responsabilidad en caso de información errónea, incompleta u obsoleta. Datos técnicos sujetos a modificación sin previo aviso.