

Z-USB-SM

ZENIT 
TECHNOLOGIES

Sensor de Temperatura Smart Tech

Características

- 3 tipos de registradores de datos para el seguimiento de mercancías refrigeradas, productos congelados y mercancías templadas.
- No se requiere configuración. Un solo botón de comienzo de operación.
- Preconfigurado con frecuencias de muestreo y umbrales de alarma apropiados.
- Reutilizable con más de 12 meses de vida de la batería.
- Varias opciones de exportación de datos: PDF, Excel y JPEG.

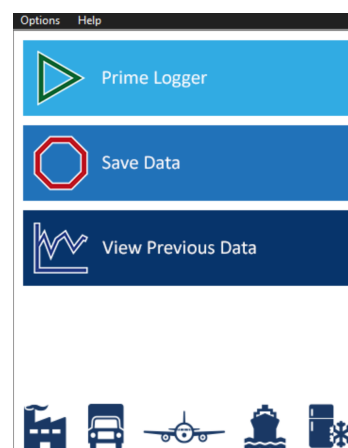


Cada uno de los tres registradores de la cadena de frío viene preconfigurado para su uso en cada aplicación particular. Sólo se tiene que pulsar el botón al iniciar el registro. Durante la sesión de registro, al pulsar el botón se iluminará el LED de estatus

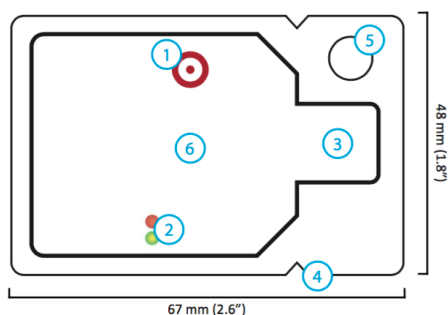
para dar una rápida indicación en cuanto a si la temperatura ha superado una alarma en cualquier punto de la medición. Una vez que la sesión se ha completado, abra la funda plástica IP67 para liberar el conector USB y conectarlo a su PC. Se utiliza nuestro software libre para Windows para descargar y representar gráficamente los datos, y luego preparar el registrador para su próximo uso.

Software

Este sencillo software permite observar los datos gráficamente, en una tabla o exportarlos en varios formatos para ser utilizados en reportes.



Dimensiones



- 1) Botón de inicio / estatus.
- 2) LED de estatus.
- 3) Conector USB.
- 4) Rasgar para abrir.
- 5) Punto de montaje.
- 6) Modelo.

Características Técnicas

A continuación se muestran las principales características del producto:

ESPECIFICACIONES

Rango de medición	-30 a +60°C (-22 a +140°F)
Precisión	±0.5°C maximum (±1°F)
Resolución	0.1°C (0.1°F)
Batería	12 meses (mínimo)
Rango IP	IP67
Lecturas	32,600

VALORES POR MODELO

	Congelado	Frío	Templado
Nivel de alarma alta	-16°C	8°C	14°C
Nivel de alarma baja	-20°C	2°C	12°C
Intervalos	10 minutos (220 días)	10 minutos (220 días)	10 minutos (220 días)