



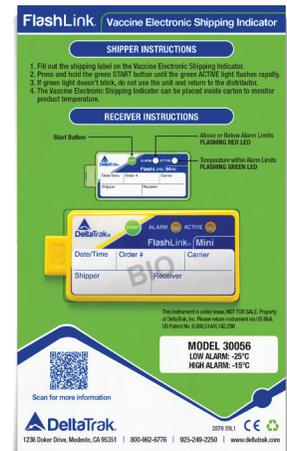
## Monitores de temperatura de un solo uso para transporte y manipulación de la vacuna COVID-19

El manejo adecuado de la temperatura de las vacunas es esencial para garantizar que su eficacia no se vea comprometida durante el transporte, almacenamiento, manipulación y distribución. Los monitores de temperatura de un solo uso rastrean las condiciones a las que están expuestas las vacunas en toda la red de suministro de la cadena fría y brindan alertas cuando han estado sujetas a condiciones fuera de su intervalo de temperatura requerido. El monitoreo hasta la última milla ayudará a evitar que los médicos utilicen medicamentos comprometidos que no puedan proteger a los pacientes de contraer el virus COVID-19. Los datos de temperatura también pueden facilitar la identificación de dónde y cuándo se han producido rupturas en la cadena fría.

### FlashLink. Indicador Electrónico de Envío de Vacunas Indicación visual inmediata de aprobación/falla de las variaciones de temperatura

#### Modelo 30055 | 30056

- Mide la temperatura de -40 °C a 50 °C
- Vacunas refrigeradas y congeladas
- Modelo 30055: Alarma baja 2°C, alarma alta 8°C
- Modelo 30056: Alarma baja -25 °C, alarma alta -15 °C
- Monitorea hasta 85 días
- La alarma activa un indicador irreversible: LED Verde pasa, LED rojo falla



Las siguientes soluciones de monitoreo de vacunas apoyan el cumplimiento de tres perfiles de temperatura, según el tipo de vacuna que se manipule: refrigerado de 2 °C a 8 °C, congelado de -25 °C a -15 °C y temperatura ultrabaja de -80 °C a -60 °C. Los datos se pueden cargar y visualizar en ColdTrak, una aplicación web segura, que se utiliza para compartir información con las partes interesadas que toman las decisiones críticas sobre la cadena fría. También permite archivar información para el control de registros y verificación del cumplimiento de normas.

### FlashLink. Registrador de Hielo Seco en tránsito PDF Condiciones de temperatura ultrabaja, hasta -82°C

#### Modelo 40701

- Registra la temperatura de -82 °C a 45 °C, hasta 85 días
- La función patentada Shadow Log garantiza el registro de datos incluso si la unidad no está activada
- Visualice estadísticas de temperatura y detalles de alarmas en la pantalla LCD de forma inmediata
- El software integrado crea automáticamente informes en PDF y CSV
- Conexión USB directa, no requiere lector, adaptador o software
- Cumple con la norma CFR 21 Apartado 11
- La funda de almohada protege del contacto directo con el hielo seco, al tiempo que permite una medición precisa de la temperatura



Pillow Sleeve



# FlashLink. Registrador en tránsito PDF de vacunas

## Alarmas preestablecidas para vacunas refrigeradas o congeladas

Modelo 40458-08 | 40458-09

- Registra la temperatura de -40 °C a 50 °C
- La función patentada Shadow Log garantiza el registro de datos incluso si la unidad no está activada
- Alarmas de vacunas refrigeradas: Baja 2 °C / Alta 8 °C
- Alarmas de vacuna congelada: Baja -25 °C / Alta -15 °C
- Visualice estadísticas de temperatura y detalles de alarmas en la pantalla LCD de forma inmediata
- El software integrado crea automáticamente informes en PDF y CSV
- Conexión USB directa, no requiere lector, adaptador o software
- Cumple con la norma CFR 21 Apartado 11



# FlashLink. Registrador de datos RTL 3G Criogénico

## Datos en tiempo real para envíos a temperaturas ultrabajas con hielo seco o nitrógeno líquido

Modelo 22368

- Registra la temperatura desde -200 °C a 100 °C
- Sensor RTD externo de alta precisión
- Los datos se cargan automáticamente a la aplicación en la nube las 24 horas del día, los 7 días de la semana
- No es necesario abrir la caja de envío o la puerta del vehículo para leer el registrador
- Ubicación trazada en Google Maps
- Para mayor seguridad cuenta con una alerta del sensor de luz cuando se abre la caja o la puerta
- La memoria integrada registra datos cada 10 minutos
- Informe de copia de seguridad en PDF descargado a una PC con un cable USB estándar

