

# Especificaciones del Producto

## FlashLink® PDF Elite Registrador de Temperatura y Humedad en Tránsito

Rango de medición	-40°C to 60°C
Resolución de temperatura	0.1°C
Precisión de temperatura	±0.5°C from -40°C to 60°C
Escala de temperatura	°F/°C
Rango de humedad	1% to 95% RH
Precisión de humedad	±3% at 50% RH at 25°C
Resolución de humedad relativa	0.1% RH
Capacidad de datos	16,000 puntos de datos
Tiempo de descarga de datos	5 segundos típicos
Intervalo de registro	8 minutos
Duración del viaje	85 días
Retardo de inicio	30 minutos
Configuración de alarmas baja/alta	Ninguno - opción programable por el usuario
GMT	GMT +0
Batería	Batería de litio tipo moneda
Vida útil de la batería	18 meses
Dimensiones	99.1mm x 43.2mm x 12.7mm
Carcasa	Plástico ABS
Peso	36.29 grams
Resistencia a impactos	Caída de 1 metro sobre una superficie dura
Pantalla	Pantalla LCD, estadísticas del viaje, alarma LED roja e indicadores de límites alto/bajo
Clasificación de impermeabilidad	Clasificación IP64 con tapa de silicona
Condiciones de almacenamiento	-20 °C a 50 °C, 0 % a 95 % de humedad relativa sin condensación
Estándares PDF	Cumple con ISO19005-1, PDF/A, 21 CFR Parte 11
Requisitos del sistema	PC con Windows y sistema operativo actual, Adobe Reader
Requisitos de descarga	Conexión USB directa
Certificación	CE Mark, NIST, ROHS

DeltaTrak fabrica y opera bajo un sistema de gestión de calidad registrado conforme a la norma ISO 9001:2015

**FlashLink PDF Elite Logger**

**SHIPPER INSTRUCTIONS**

- Press and hold the green START button until the count-down timer or temperature reading appears.
- Remove paper liner from adhesive strips on the back of the card.
- Place logger on top of pallet or package to be shipped, fold bottom half of card down over edge of box to indicate location of the logger.

**INSTRUCCIONES DEL CARGADOR**

- Mantenga presionado el botón verde de START hasta que aparezca el temporizador de cuenta regresiva o la lectura de temperatura.
- Retire el papel protector de las tiras adhesivas en la parte posterior de la tarjeta.
- Coloque el registrador en la parte superior del pallet o el paquete que se envía, doble la mitad inferior de la tarjeta hacia abajo sobre el borde de la caja para indicar la ubicación del registrador.

**RECEIVER INSTRUCTIONS**

- Remove logger from card. Press and hold STOP button until STOP appears on LCD without flashing.
- Press START button to see trip statistics and alarm information, a new statistic shows with each button press.
- Plug into USB port of computer. Wait until 'USB' appears on the LCD, then PDF and CSV reports are ready.

**INSTRUCCIONES DEL RECEPTOR**

- Retire el registrador de la tarjeta. Mantenga presionado el botón STOP hasta que STOP aparezca en la pantalla LCD sin parpadear.
- Presione el botón START para ver las estadísticas del viaje y la información de alarma, se muestra una nueva estadística cada vez que se presiona el botón.
- Conecte al puerto USB de la computadora. Espere hasta que aparezca 'USB' en la pantalla LCD, luego los informes PDF y CSV están listos.

**ATTENTION DATA LOGGER HERE**

CAUTION: If you see Shadow Log (full safe data logging) icon, do NOT push START button. Download logger to PC to recover Shadow Log data.  
If the logger is active, LCD shows (L) and real temperature reading. For temperature excursions, (A) with a red LED will be flashing.

PRECAUCIÓN: Si ve el icono de Shadow Log (full safe data logging), NO presione el botón de START. Descargue el registrador a la PC para recuperar los datos de Shadow Log.  
Si el registrador está activo, la pantalla LCD muestra (L) y la última lectura de temperatura. Para las excursiones de temperatura, (A) con un LED rojo parpadeará.

Stop mode: Active mode: Trip Statistics: Alarm mode with flashing red LED.

DeltaTrak  
www.deltatrak.com

### Modelo 40051

- Registrador de temperatura y humedad de un solo uso
- La función patentada Shadow Log® garantiza datos incluso si el remitente no inicia el registrador
- Opciones programables por el usuario antes de la activación incluyen: Alarmas baja/alta, Intervalo de registro, Retardo de inicio y Escala de temperatura
- Pantalla LCD grande y fácil de leer
- Estadísticas del historial de viajes disponibles en la pantalla LCD
- Alternar entre la escala de temperatura °F/°C
- Conector USB incorporado, no se necesitan dispositivos de lectura especiales
- Crea automáticamente un informe PDF seguro y un archivo CSV
- No se requiere software para descargar datos
- Los datos registrados se escalan automáticamente al gráfico
- Certificado de calibración de temperatura integrado disponible bajo petición



SS\_40051\_SP\_A4\_25F1