



# HARDCOPY III

## Duplicadora Portátil Forense de Discos Duros

*!Ahora más poderoso que nunca! El HardCopy III está rediseñado para cubrir las crecientes necesidades de los Investigadores forenses.*

### Características de Funcionamiento

- **Hasta 7.5 Gb por minuto en la transferencia de datos**
  - Origen y Destino ( La velocidad viene limitada por la velocidad máxima de los discos duros )
  - El ratio de transmisión de datos se mantiene tanto si se duplica a uno como a dos discos.
  - El ratio de transmisión de datos se mantiene con la verificación SHA256.
- **Verificación**
  - La encriptación SHA256 se va almacenando automáticamente en el archivo de anotación de imagen. Seleccionable una pasada única o múltiple de verificación.
  - El valor hash CRC de 32 bit se almacena automáticamente por cada chunk en el fichero de anotación de la imagen.
- **Modos de Duplicación**
  - **Clon:** copia exacta del disco; ubicaciones de los bloques idénticos a la fuente.
  - **Imagen:** bit a bit (copia dd) en un sólo archivo de imagen o en varios truncados.
- **Copia DCO y HPA**
  - Descubre y copia automáticamente todos los datos, incluidos los datos protegidos por los dispositivos.
  - Configuración Overlay y Area Host Protegida.
- **Modos de Borrado**
  - **Borrado completo del Disco** – Borra hasta dos discos manteniendo la máxima velocidad (hasta 7.5 GB por minuto).
  - **Borrado Post-clon** – Borra los bloques restantes, asegurando la integridad de los datos forenses.
- **Otros Discos Duros**
  - Duplica Discos ATA y portátiles con adaptadores opcionales.
- **Ingeniería de Duplicación de Discos**
  - El diseño está basado en la probada ingeniería de duplicado de Voom HardCopy<sup>TM</sup>; sobradamente conocido y utilizado por las fuerzas de seguridad de todo el mundo.

### Características Físicas

- **Puertos SATA**
  - 1 puerto origen con bloqueador de escritura incorporado.
  - 2 puertos de destino.
- **Verificación (Implementada en el Hardware)**
  - SHA256
  - 32 bit CRC (sólo en la parte de imagen).
  - 16 bit CRC (en clonado e imagen).
- **2-Line LCD**
  - Proporcionan Instrucciones de funcionamiento e información del proceso.
- **3 Botones de Interface**
  - Los más fáciles de usar .
  - Hace fácilmente operaciones sofisticadas.
- **Posibilidad de Teclado**
  - Utilizado para anotaciones en la imagen.
- **Reloj en tiempo Real**
  - Automático y exacto; incluido para anotación en la imagen.
- **Actualizaciones de Campo**
  - Cualquier actualización se puede añadir rápidamente y con facilidad.
- **Cables Incluidos**
  - 3 SATA DC cables de red.
  - 3 SATA I/O cables de medio metro.
- **Fuente de Alimentación**
  - Igual a la de los portátiles.
- **Características Físicas**
  - 1.5" x 5.5" x 4"
  - Peso: menos de 500Gr. (Sin contar con la fuente de alimentación)

