

# TapeChek 4100



**TakeChek Pro line 4100 Pro DSL** recicla y rejuvenece los sistemas de Betacam SP, SX, Digital Betacam IMX Tapes.

**TakeChek Pro line 4100 DSL** limpiador-borrador-evaluador para cintas Betacam, SP, SX, Digital Betacam, IMX.

Millones de cintas de vídeo se limpian, evalúan y reciclan en equipo de Tapechek RTI por profesionales como usted. Porque? Porque a veces es simplemente una perdida de dinero usar una nueva cinta. Además, si usted esta descartando de 2 a 3 cintas por semana, usted podría estar tirando el costo de una maquina de limpieza y evaluación de cintas Pro line 4100.

**TakeChek Pro line 4100 Pro DSL** esta diseñada para satisfacer las necesidades de emisoras y otros usuarios profesionales de Betacam. Porque **TakeChek Pro line 4100 Pro DSL** se adapta y acomoda cintas estándar y de tamaño grande. Todas las cintas de EFP, ENG, LMS y producciones VTRS pueden ser recicladas con una misma unidad.

**RECICLAJES:** Módulos de limpieza de cintas utilizan tres aspiradoras que asisten la limpieza de cintas que remueven oxido y suciedad, efectivamente de la superficie de la cinta antes y después de pulirla. Precisión dual, pule y elimina desechos y mejora el contacto con sus grabadoras.

**BORRADO DE CINTA:** Opcionalmente borra modulas y provee borrón completo de la señal grabada en cintas de Betacam oxide, Betacam SP, SX, Digital Betacam cuando la opción de borrado de cintas es elegida.

**ENCUENTRA DAÑOS EN CINTAS:** Un escaneo láser de alta precisión, explora las cintas de esquina a esquina mas de 3,000 veces por segundo, detectando confiablemente daños, arrugas y grietas en las cintas. Evalúa cintas en blanco o cintas grabadas sin afectar, en lo absoluto, el material ya grabado. Una pantalla de información de cinta proporciona cuatro informes de defectos y longitud de la cinta, además hace diagnósticos de la maquina y configura información. Una impresora integrada opcional, proveen un reporte de la condición de la cinta y localidad de los daños en la misma.

**VELOCIDAD:** La unidad Pro line 4100 opera 25 veces más veloz que una cinta NTSC. Limpia, evalúa, retrocede, y borra una cinta de 1 hora de cinta Betacam en solamente 2 minutos y medio. Y una cinta de 20 minutos en menos de 1 minuto.

**COMPLETAMENTE AUTOMATICO:** Inserte cualquier tamaño de cinta en el cargador motorizado. Tapechek detecta automáticamente el tamaño de el cinta, el tamaño del centro, si es metal o cinta de oxido. Evaluación automática de limpieza empieza el ciclo al empuje de un botón. El microprocesador electrónico controla todas las funciones de carga y transporte para un manejo seguro y suave hacia la cinta. No necesita la atención del operador de principio a fin.

**PAGA POR SI MISMO** *ESTE EQUIPO ES ECONOMICO Y PODRIA AHORRARLE MILES DE DOLARES CON EL RECICLAJE DE MUCHAS Y MUY COSTOSAS CINTAS PROFESIONALES BETACAM.*

## **ESPECIFICACIONES:**

- **Tamaños des cintas:** Automáticamente detectan cintas Betacam estándar y grandes en tamaño.
- **Velocidad de cinta:** 120 ips. 25 veces la velocidad de unidad NTSC, 30 veces la velocidad de PAL.
- **Sistema de detección:** Un escaneo láser de alta precisión, explora las cintas de esquina a esquina mas de 3,000 veces por segundo, detectando confiablemente daños, arrugas y grietas en las cintas.

- **Sistema de limpieza:** El módulo de limpieza de cintas utilizan tres aspiradoras que asisten la limpieza de cintas que remueven oxido y suciedad, efectivamente de la superficie de la cinta antes y después de pulirla.
- **Sistema de pulido:** La unidad provee precisión de doble pulido y pone pulir la superficie de cintas en ambas direcciones de avance y retrocedo.
- **Electrónicos:** Todos los circuitos están basados e incluyen microprocesadores que transportan control al sistema. Los sensores electrónicos continuamente monitorean la velocidad de la cinta y garantiza el manejo leve de la cinta.
- **Diagnósticos:** Monitorea el estado y transporte de la cinta y sistemas de detección y provee pantalla de diagnóstico del panel frontal.
- **Construcción:** Diseño modular y la construcción con componentes enchufables y placas de circuito ofrece un servicio y acceso fácil.
- **Controla las operaciones:** Auto, adelante, detener, expulsa, retroceder, visualización y teclado numérico.
- **Opción Impresora:**
- **Opciones para borrar:** Provee borrón completo de la señal grabada en cintas de Betacam oxide, Betacam SP, SX, Digital Betacam cuando la opción de borrado de cintas es elegida. Secuencia de bloqueo de seguridad previene el borrado accidental.
- **Potencia:** 117 VAV., 4 A., 60Hz estándar, (100/220/240 VAC 50Hz o 60Hz opcional).
- **Dimensiones:** 13"H x 17-1/2"W x 21 3/4"D (33x44.5 x 55.2cm)
- **Peso neto:** 75 libras (34Kg.)
- **Peso de envío:** 85 libras (39Kg.)