

Digital Master

Muy asequibles y fáciles de usar, las cintas HDV Digital Master™ son el primer paso ideal en el emocionante mundo de la alta definición.



Overview

Digital Master

- Diseñada para videocámaras MiniDV, DVCAM y HDV, la cinta Digital Master es la única cinta de video profesional con 2 capas magnéticas activas, lo que mejora la relación portadora a ruido en 2,5 db y ofrece un 95 % menos de errores y un 60 % menos de pérdida de calidad que una cinta DV de uso doméstico.
- Se ha usado una nueva tecnología de evaporación de metales, AMEII, para mejorar el empaquetado de partículas dentro de la capa magnética, aumentar la retentividad (Br) y el rendimiento de la cinta, y lograr mayor relación C/N y de errores.
- El control de calidad se ha mejorado mediante una revisión completa del proceso de producción, lo que generó mejores cifras en cuanto a la pérdida de calidad.
- Mediante el uso de un nuevo método para crear la película protectora de Diamond-Like Carbon (DLC) en la superficie de la cinta, se ha mejorado enormemente la resistencia al desgaste, lo que ha generado un menor desgaste del cabezal.
- Un nuevo lubricante asegura baja fricción y menos suciedad en el cabezal. Gracias a la mayor estabilidad, se minimiza el daño en la cinta.
- Digital Master también es un soporte sumamente flexible y conveniente, ya que mejora la compatibilidad entre las videocámaras y las VTR. Además, ofrece un estuche tipo álbum

con cerradura de protección que evita la apertura accidental.

- Cinta de limpieza: PDVM-12CL y PDV-12CL

* La variedad de los productos puede diferir según la región. Consulte a su ejecutivo de cuenta local de Sony.

Specifications

Características generales

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Cantidad de la caja principal (pieza) | PHDV-276DM: 50 |
| | PHDV-186DM: 50 |
| | PHDV-124DM: 50 |
| | PHDV-64DM: 50 |
| | PHDVM-63DM: 50 |

| | |
|----------------------|-------------------|
| Peso de la caja (kg) | PHDV-276DM: 7.6 |
| | PHDV-186DM: 7.3 |
| | PHDV-124DM: 7.0 |
| | PHDV-64DM: 6.9 |
| | PHDVM-63DM: 4.434 |

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Tiempo de reproducción (min.) | PHDV-276DM: 276 |
| | PHDV-186DM: 186 |
| | PHDV-124DM: 124 |
| | PHDV-64DM: 64 |
| | PHDVM-63DM: 63 |

| | |
|-----------------------|-----------------|
| Longitud de cinta (m) | PHDV-276DM: 315 |
| | PHDV-186DM: 214 |
| | PHDV-124DM: 143 |
| | PHDV-64DM: 75 |

| | |
|----------|-----------------|
| | PHDVM-63DM: 73 |
| Peso (g) | PHDV-276DM: 142 |
| | PHDV-186DM: 135 |
| | PHDV-124DM: 130 |
| | PHDV-64DM: 127 |
| | PHDVM-63DM: 64 |

Propiedades magnéticas

| | |
|---------------------------------|------|
| Coercitividad intrínseca (kA/m) | 125 |
| Retentividad (mT) | 550 |
| Curva de histéresis (Br/Bm) | 0.82 |

Propiedades físicas

| | |
|---|------|
| Espesor: revestimiento (μm) | 0,5 |
| Espesor: base (μm) | 6.3 |
| Espesor: capa magnética (μm) | 0,2 |
| Espesor: total (μm) | 7 |
| Ancho (mm) | 6.35 |

Espesor de la capa no magnética (μm) 6.3

Rendimiento de audio y video

Salida de reproducción de RF (dB) 2.5

Portadora/ruido 1.5

Gallery

