

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

