

Digital Master

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



Overview

Digital Master

- Diseñada para camcorders MiniDv, DVCAM y HDV, la cinta Digital Master es la única cinta de vídeo profesional con dos capas magnéticas activas, lo que mejora la relación portadora-ruido en 2,5 dB, reduce los errores un 95 % y disminuye las pérdidas un 60 % respecto de las cintas DV no profesionales.
- Se ha utilizado una nueva tecnología de evaporación de metal AMEII para mejorar el empaquetado de granos dentro de la capa magnética y aumentar la retentividad (Br) y el rendimiento, así como para conseguir una relación portadora-ruido mejor y una tasa de errores menor.
- El control de calidad se ha perfeccionado tras una revisión completa del proceso de producción, por lo que han mejorado las cifras de pérdidas.
- Gracias a un nuevo método para crear la capa protectora de carbono tipo diamante en la superficie de cinta, se ha conseguido una mejora importante de la resistencia contra el desgaste y, como consecuencia, un desgaste menor de los cabezales.
- Un nuevo lubricante asegura una fricción baja y reduce la suciedad en los cabezales. Gracias a la estabilidad superior, los daños en la cinta se minimizan.
- Digital Master también es un soporte muy flexible y práctico

que mejora la compatibilidad entre camcorder y magnetoscopio. Además, ofrece un estuche protector con cierre que evita la apertura accidental.

- Cinta limpiadora: PDVM-12CL y PDV-12CL

* La variedad de productos puede variar según la región. Consúltalo con tu representante local de cuentas 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 principal (kg)	PHDV-276DM: 7,6
	PHDV-186DM: 7,3
	PHDV-124DM: 7,0
	PHDV-64DM: 6,9
	PHDVM-63DM: 4434
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

Grosor: revestimiento
 posterior (μm) 0,5

Grosor: base (μm) 6,3

Grosor: capa
 magnética (μm) 0,2

Grosor: total (μm) 7

Ancho (mm)	6,35
------------	------

Grosor de capa no magnética (μm)	6,3
---	-----

Rendimiento de vídeo y audio

Salida de reproducción RF (dB)	2,5
--------------------------------	-----

Portadora-ruido	1,5
-----------------	-----

Gallery

