

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.



Descripción general

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 2.5db y ofrece un 95% menos de errores y un 60% menos de caídas que una cinta DV para consumidores.

Se ha utilizado una nueva tecnología de evaporación de metal AMEII para mejorar la incorporación de granos dentro de la capa magnética, aumentar la retentividad (Br) y la salida de la cinta y lograr mejores relaciones portadora/ruido y de errores.

Se ha mejorado el control de calidad mediante la implementación de una revisión completa del proceso de producción, lo que permitió obtener mejores cifras en cuanto a caídas.

Gracias al uso de un nuevo método para crear la capa protectora de Carbono Cuasidiamantino sobre la superficie de la cinta, se ha logrado una mejora radical en lo que respecta a resistencia al desgaste, lo que ofrece menor desgaste del cabezal.

Un lubricante nuevo garantiza baja fricción y menos manchas en el cabezal. Gracias a la estabilidad superior, se minimiza el daño de la cinta.

Además, Digital Master es un medio sumamente flexible y conveniente, que mejora la compatibilidad entre la videocámara y el VTR. También incluye un estuche con traba de protección para evitar que se abra accidentalmente.

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

Especificaciones

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

Galería

