

Digital Master

Высокодоступные решения Digital Master Master™ Tape для HDV — это первый шаг в мир видео высокой четкости.



Overview

Digital Master

- Лента Digital Master для камкордеров MiniDv, DVCAM и HDV — единственная профессиональная лента с двумя магнитными слоями. Соотношение уровней сигнала и шума улучшено на 2,5 дБ, что на 95% уменьшает ошибки и на 60% потерю информации по сравнению с лентой DV.
- Для повышения плотности частиц внутри магнитного слоя, увеличения остаточного магнетизма (Br) и производительности ленты, а также получения оптимального соотношения уровней сигнала и шума и ошибок была использована новая технология напыления металла AMEII.
- Благодаря повышению контроля качества посредством полной проверки производственного процесса были улучшены показатели потери информации.
- Использование нового метода для создания защитного слоя на основе алмазоподобного углеродного покрытия на поверхности пленки позволило значительно повысить сопротивление износу самой пленки и износостойкость головки.
- Благодаря использованию новой смазки создается меньшее трение и снижается вероятность загрязнения головки. Таким образом обеспечивается высокая

стабильность и снижается вероятность повреждения ленты.

- Digital Master является очень гибким и удобным носителем, при использовании которого увеличивается совместимость камкордера и видеомагнитофона. В комплект входит защитный чехол, который плотно закрывается и предотвращает случайное открытие.
- Чистящая лента: PDVM-12CL и PDV-12CL

* Ассортимент продукции зависит от региона. Обратитесь к местному представителю компании Sony.

Specifications

Общие характеристики

	PHDV-276DM: 50
Количество в	PHDV-186DM: 50
картонной коробке	PHDV-124DM: 50
(штук)	PHDV-64DM: 50
	PHDVM-63DM: 50

	PHDV-276DM: 7,6
Вес упаковки Master	PHDV-186DM: 7,3
Carton (кг)	PHDV-124DM: 70
	PHDV-64DM: 69
	PHDVM-63DM: 4,434

	PHDV-276DM: 276
Время	PHDV-186DM: 186
воспроизведения	PHDV-124DM: 124
(мин.)	PHDV-64DM: 64
	PHDVM-63DM: 63

Длина ленты (м)	PHDV-276DM: 315
	PHDV-186DM: 214
	PHDV-124DM: 143
	PHDV-64DM: 75
	PHDVM-63DM: 73

Вес (г)	PHDV-276DM: 142
	PHDV-186DM: 135
	PHDV-124DM: 130
	PHDV-64DM: 127
	PHDVM-63DM: 64

Магнитные свойства

Внутренняя коэрцитивность (кА/ м)	125
---	-----

Остаточная намагниченность (мТл)	550
--	-----

Прямоугольность (Br/Bm)	0,82
----------------------------	------

Физические свойства

Толщина: проводящее	0,5
------------------------	-----

покрытие (мкм)

Толщина: основание (мкм)	6,3
-----------------------------	-----

Толщина: магнитное покрытие (мкм)	0,2
--------------------------------------	-----

Толщина: общая (мкм)	7
-------------------------	---

Ширина (мм)	6,35
-------------	------

Толщина немагнитного слоя (мкм)	6,3
---------------------------------------	-----

Характеристики видеосистемы и аудиосистемы

Выходной сигнал при воспроизведении RF (дБ)	2,5
--	-----

C/N	1,5
-----	-----

Gallery

