

## Digital Master

Das erschwingliche und praktische Digital Master™-Band für HDV ist perfekt für den Einstieg in die High-Definition-Welt.



### Overview

### Digital Master

- Digital Master Bänder sind für MiniDV-, DVCAM- und HDV-Camcorder konzipiert. Als einzige Profi-Bänder mit zwei aktiven Magnetschichten haben sie einen um 2,5 dB verbesserten Träger-Rauschabstand, 95 % weniger Fehler und 60 % weniger Verluste.
- Die neue Metallaufdampfungs-technologie AME II ermöglicht eine verbesserte Anbringung der Partikel in der Magnetschicht, erhöht die Remanenz (Br), das Ausgangssignal und den Signal-Rausch-Abstand und verringert die Fehlerrate.
- Die Qualitätskontrolle wurde nach einer umfangreichen Überprüfung des Produktionsprozesses optimiert, was zu einer Verringerung der Ausfallquote führte.
- Durch den Einsatz einer neuen Methode bei der Herstellung der DLC (Diamond-Like Carbon)-Schutzschicht konnte eine entscheidende Verbesserung der Abnutzungsresistenz erzielt werden, wodurch der Kopfabrieb reduziert wird.
- Eine neue Gleitschicht sorgt für geringe Reibung und weniger Verschmutzungen des Kopfes. Dank höherer Stabilität wird auch der Bandabrieb reduziert.
- Digital Master ist auch ein sehr flexibles und praktisches Medium und verbessert die Kompatibilität von Camcorder und Videorecorder. Inbegriffen ist auch eine Hülle, die mit einem Sicherheitsverschluss vor versehentlichem Öffnen geschützt ist.

- Reinigungsband: PDVM-12CL und PDV-12CL

\* Das Produktsortiment kann je nach Region variieren. Wenden Sie sich an Ihren Sony Kundenberater vor Ort.

## Specifications

### Allgemeine Merkmale

Anzahl im Gebinde (Stück)	PHDV-276DM: 50
	PHDV-186DM: 50
	PHDV-124DM: 50
	PHDV-64DM: 50
	PHDVM-63DM: 50

Versandkartongewicht (kg)	PHDV-276DM: 7,6
	PHDV-186DM: 7,3
	PHDV-124DM: 7,0
	PHDV-64DM: 6,9
	PHDVM-63DM: 4,434

Wiedergabezeit (min)	PHDV-276DM: 276
	PHDV-186DM: 186
	PHDV-124DM: 124
	PHDV-64DM: 64
	PHDVM-63DM: 63

Bandlänge (m)	PHDV-276DM: 315
	PHDV-186DM: 214
	PHDV-124DM: 143
	PHDV-64DM: 75
	PHDVM-63DM: 73

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

## Magnetische Eigenschaften

Koerzivität (kA/m)	125
--------------------	-----

Remanenz (mT)	550
---------------	-----

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

## Physische Eigenschaften

Dicke: Unterschicht ( $\mu\text{m}$ )	0,5
--	-----

Dicke: Basisfilm ( $\mu\text{m}$ )	6,3
------------------------------------	-----

Dicke: Magnetschicht ( $\mu\text{m}$ )	0,2
---	-----

Dicke: Bandstärke gesamt ( $\mu\text{m}$ )	7
---	---

Breite (mm)	6,35
-------------	------

Dicke der	6,3
-----------	-----

Trägerschicht ( $\mu\text{m}$ )

---

## Video- und Audioleistung

RF-Wiedergabe-  
Ausgang (dB)                      2,5

---

C/N                                      1,5

---

## Gallery

