



Digital Betacam von Sony

Die ideale Wahl für hochwertige SD-Videoproduktionen

Digital Betacam vereint eine hervorragende Aufnahmequalität mit Zuverlässigkeit und Langlebigkeit. Es ist die perfekte Wahl für hochwertige SD-Produktionen, High End-Filmaufnahmen, Nachbearbeitung und Sendung. Ein leistungsfähiges Format, das den Maßstab für SD-Videoproduktionen setzt.

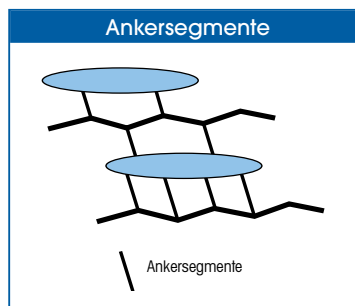


- Digital Betacam-Serie**
- Kleine Kassetten
BCT-D6
BCT-D12
BCT-D22
BCT-D32
BCT-D40
 - Große Kassetten
BCT-D34L
BCT-D64L
BCT-D94L
BCT-D124L
 - Reinigungskassette
BCT-D12CL

Die ideale Wahl für hochwertige SD-Videoproduktionen

Hochwertig und unvergleichlich

Digital Betacam liefert erstklassige Bildqualität. Das weiterentwickelte Bindemittel sorgt für eine feine und dichte Verteilung der Magnetpartikel. Gleichzeitig ermöglicht ein neuartiges Kalandrierungssystem eine besonders glatte Bandoberfläche und damit einen besseren Band-Kopf-Kontakt. Mit dieser leistungsstarken Kombination neuer und verbesserter Technologien werden scharfe, detailgetreue Bilder mit lebendigen Farben erzielt.



Unerreichte Zuverlässigkeit und Langlebigkeit

Digital Betacam garantiert Kompatibilität und langfristig eine hohe Zuverlässigkeit. Eine speziell entwickelte Gleitschicht vermindert den Kopfabrieb und macht wiederholtes Bearbeiten und intensive Nutzung sicherer denn je, auch unter schwierigsten Bedingungen. Aufgrund fortschrittlicher Eigenschaften wie schmale Video- und Tonspuren in Kombination mit geringer Bandschrumpfung ist eine anhaltende Kompatibilität zwischen Band und Hardware bei außergewöhnlicher Langlebigkeit gewährleistet.

Physische Eigenschaften		
Parameter	Einheit	Typischer Wert
Dicke des Trägermaterials	µm	10.0
Dicke der Rückseitenbeschichtung	µm	1.0
Dicke der Magnetschicht	µm	3.0
Gesamtdicke	µm	14.0
Breite	mm	12.65
Magnetische Eigenschaften		
Parameter	Einheit	Typischer Wert
Koerzitivkraft (Hc)	kA/m	125
Remanenz (Br)	mT	260
Rechteckigkeit (Br/Bm)	-	0.82

Digital Betacam-Serie					
Modell	Laufzeit (min)	Bandlänge (m)	Gewicht* (g)	Versandkarton	
				Menge (Stück)	Gewicht (kg)
BCT-D6	6	43	260	50	14.9
BCT-D12	12	78	270	50	15.4
BCT-D22	22	136	277	50	15.8
BCT-D32	32	195	295	50	16.7
BCT-D40	40	241	308	50	17.3
BCT-D34L	34	206	630	10	6.8
BCT-D64L	64	382	677	10	7.3
BDT-D94L	94	557	728	10	7.8
BCT-D124L	124	732	780	10	8.3
BCT-D12CL	12	93	270	50	16.4

*mit Box

SONY

Sony Media and Peripherals Europe - API : 2260
 75831 Paris Cedex 17
 Fax: +33 1 55 90 36 46
www.pro.sony.eu/promedia